WF8694FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8592FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8692FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8590FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8690FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8598FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8698FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)

WF8694AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8592AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8692AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8590AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8690AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8598AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8698AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8694NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8592NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8692NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8590NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8690NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8598NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8698NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)

Washing Machine

user manual

Planet First 100% Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

SAMSUNG

features of your new samsung washing machine

Your new washing machine will change the way you feel about doing laundry. From its super-size capacity to its energy efficiency, the Samsung washing machine has all the features to turn a mundane chore into a pleasure.

- **Water Saving**

  Designed to address concerns on water consumption. Less water is used per wash, while continuing to deliver a clean and effective washing performance. It has been certified from WELS(Water Efficiency Labelling and Standards) of Australia.

- **Baby Care System**

  Your Samsung washing machine includes wash programs that adds protection to the clothing of children with sensitive skin.
  These programs reduce skin irritation in children by minimizing detergent residue. In addition, these programs classify laundry into various types and the wash is performed according to the laundry characteristics so that children feel refreshingly clean whenever they put on their clothes.

- **Child Lock**

  The Child Lock function ensures that curious little hands are kept out of your washing machine.
  This safety feature stops your children from playing with the operation of the washing machine, and alerts you when it is activated.

- **Delay End**

  Delay a cycle for up to 19 hours in one-hour increments and increase the convenience of using your washing machine especially when you have to go out.

- **Quick Wash**

  No time to lose! Less than 30 minutes wash will give you time to run out before it's too late. Our 29 minute Quick Wash program can be the solution to your busy life. Now you can wash your favourite clothes in only 29 minutes!

- **Delicates & Hand Wash Program**

  Special care can be determined by the appropriate temperature, the gentle wash action and the appropriate amount of water.

- **Ceramic Heater for Durability & Energy Saving (selected models)**

  Our truly innovative Ceramic Heater is twice as durable as regular heaters.
  That saves you money on repairs. Plus, it eliminates the scale of hard water and save energy.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 2 2011-8-30 17:05:36

- **Wide door**

  Extra wide door aperture for convenient viewing! Easily add and remove laundry, especially for large sized laundry items such as bedding, towels etc.

This manual contains important information on the installation, use, and care of your new Samsung washing machine. Refer to it for descriptions of the control panel, instructions on how to use the washing machine, and tips for making the most of its state-of-the-art features and functions. The "Troubleshooting and information codes" section on page 29 tells you what to do if something goes wrong with your new washing machine.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 3 2011-8-30 17:05:36

safety information

Throughout this manual, you'll see Warning ⚠ and Caution ⚠ notes. These warnings, cautions, and the important safety instructions that follow do not cover all possible conditions and situations that may occur. It's your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your washing machine. Samsung is not liable for damages resulting from improper use.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

⚠ **WARNING**	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.
⚠ **CAUTION**	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.
⚠ **CAUTION**	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washing machine, follow these basic safety precautions:

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service center for help.
	Notice

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them explicitly.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment using electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, become familiar with its operation and exercise care when using it.

Install and store your washing machine inside, away from exposure to weather.

Install and level your washing machine on a floor that can support its weight.

Your washing machine must be properly grounded. Never plug it into an ungrounded outlet.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 4 2011-8-30 17:05:38

CAUTION To reduce the risk of fire or explosion:

- Do not wash items that have been washed, soaked, or treated with gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances. They give off vapors that could ignite or explode. Rinse by hand any material that has been exposed to cleaning solvent or other flammable liquids or solids before putting in your washing machine. Be sure that all traces of such liquids, solids, and fumes have been removed. Dangerous substances include acetone, denatured alcohol, gasoline, kerosene, certain liquid household cleaners and spot removers, turpentine, waxes, and wax removers.
- Do not put gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances into the washing machine.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system–such as your hot water heater -- that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If your hot water system has not been used for two weeks or more, turn on all hot water taps in your home, and let the water flow for several minutes before using your washing machine. This will release any hydrogen gas build–up. Since hydrogen gas is flammable, do not smoke or light an open flame during this time.

Ventilate immediately without touching the power plug if there is a gas leak.

Unplug the power cord before servicing your washing machine.

Before each wash, empty the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal metal.

Do not open the door of the washing machine if you can still see water. Check that the water has drained before opening the door.

Do not repair, replace, or service any part of your washing machine yourself unless you fully understand the recommended user–repair instructions and have the skills to carry them out. Work done by an unauthorized person may void your warranty.

Connect the washing machine to the water mains using the new set of hoses. Do not reuse the old set of hoses.

Water inlet hoses deteriorate over time. Check the hoses periodically for bulges, kinks, cuts, wear, and leaks, and replace them as needed and at least every five years.

All packaging and shipping bolts must be removed before the appliance is used. Serious damage may occur if they are not removed. See page 12 “Removing the shipping bolts”.

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes. See “Washing for the first time”.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 5 2011-8-30 17:05:38

safety information

The appliance is designed for home use only.

WARNING Make sure that water and electrical connections are made by qualified technicians, observing the user manual (see “Installing your washing machine”) and local safety regulations.

Before cleaning or carrying out maintenance, unplug the appliance from the electrical outlet.

Always unplug the appliance and turn off the water after use.

Make sure that the pockets of all clothing to be washed are empty.

Hard, sharp objects, such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Never allow pets and children to play on or in the appliance. It may cause injury or suffocate them.

The glass door becomes very hot during the washing cycle. Never touch on the glass door while it is in use.

Do not attempt to repair the appliance yourself. Repairs made by inexperienced or unqualified persons may cause injury and/or make more serious repairs to the appliance necessary.

If the plug (power supply cord) is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

This appliance should only be serviced by our authorized service center, and only rated spare parts should be used.

WARNING Do not let children (or pets) play on or in your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside, and children may be seriously injured if trapped inside.

This appliance is not intended for use by young children or infirm persons unless they have been adequately supervised by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely.

Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

To use this appliance safely, the user should become familiar with the instructions for operation of the appliance and always take extra care when using it.

This appliance should be positioned to be accessible to the power plug, the water supply tabs and the drain pipes.

WARNING Packing materials can be dangerous to children; keep all packing material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

Do not use processed water containing oil, cream or lotion, which is usually found in skincare shops or massage clinics.

- Otherwise this will cause the packing to be deformed, which causes a malfunction or water leak.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 6 2011-8-30 17:05:38

A stainless washing tub does not usually rust. However if some metal such as a hair pin is left in the tub for an extended time, the tub could rust.

- Do not leave water or bleach containing chlorine in the tub for an extended period of time.
- Do not regularly use or leave water containing iron in the tub for an extended period of time. If rust starts appearing on the surface of the tub, apply a cleansing agent (neutral) to the surface and use a sponge or soft cloth to clean it. (Under no circumstances use a metal brush)

For washing machines with ventilation openings in the base, ensure that the opening is not obstructed by carpet or any other obstacles.

Use the new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 7 2011-8-30 17:05:38

contents

SETTING UP YOUR WASHING MACHINE 9

9 Checking the parts
10 Meeting installation requirements
10 Electrical supply and grounding
10 Water Supply
11 Drain
11 Flooring
11 Surrounding temperature
11 Alcove or closet installation
11 Installing your washing machine

WASHING A LOAD OF LAUNDRY 17

17 Washing for the first time
17 Basic instructions
18 Using the control panel
20 Child lock
20 Sound off
20 Delay end
21 Washing clothes using the cycle selector
22 Washing clothes manually
24 Detergent and additives information
24 Which detergent to use
24 Detergent drawer

CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE 25

25 Draining the washing machine in an emergency
25 Cleaning the exterior
26 Cleaning the detergent drawer and drawer recess
27 Cleaning the debris filter
27 Cleaning the water hose mesh filter
28 Repairing a frozen washing machine
28 Storing your washing machine

TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES 29

29 Check these points if your washing machine...
30 Information codes

CYCLE CHART 31

31 Cycle chart

APPENDIX 32

32 Fabric care chart
32 Protecting the environment
32 Declaration of conformity
33 Specifications

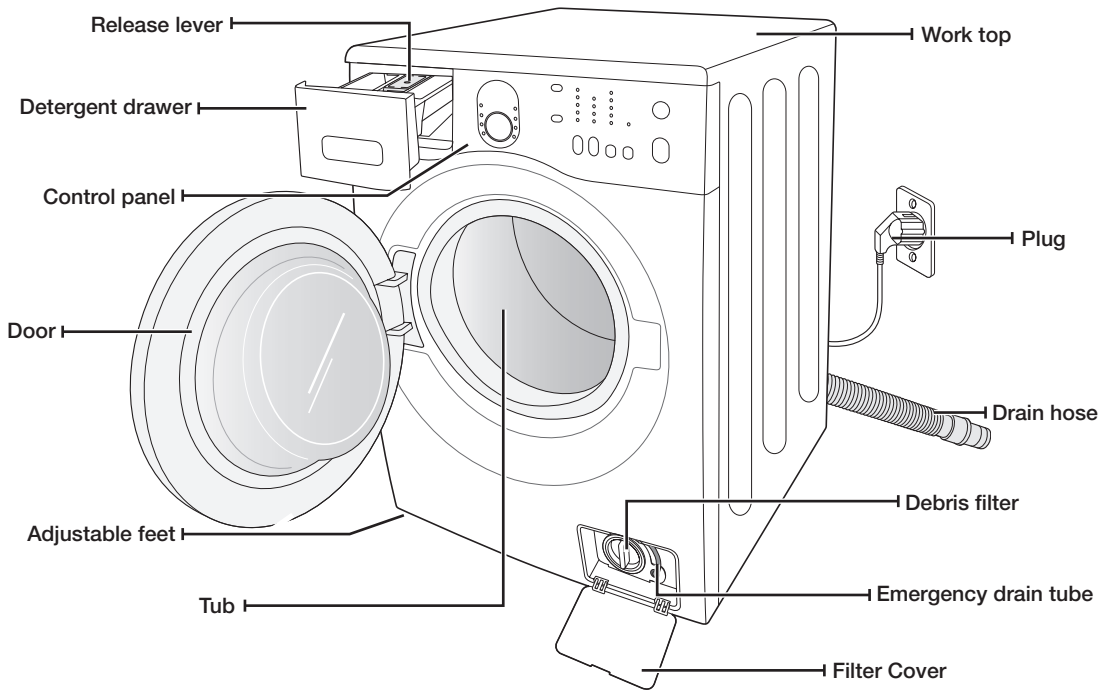
WF8590NG-02607E-03_EN.indd 8 2011-8-30 17:05:38

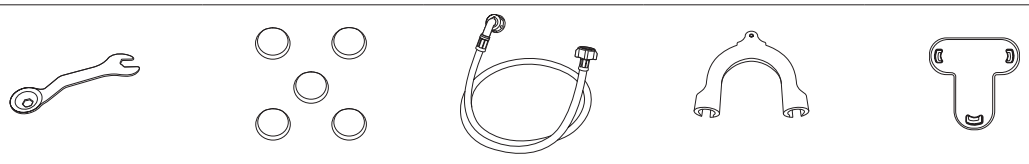
setting up your washing machine

Be sure to have your installer follow these instructions closely so that your new washing machine works properly and so that you're not at risk of injury when doing laundry.

CHECKING THE PARTS

Carefully unpack your washing machine, and make sure you've received all of the parts shown below. If your washing machine was damaged during shipping, or if you do not have all of the parts, contact Samsung Customer Service or your Samsung dealer.





Spanner | Bolt hole covers | Water supply hose | Hose guide | Cap fixer

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 9 2011-8-30 17:05:40

setting up your washing machine

MEETING INSTALLATION REQUIREMENTS

Electrical supply and grounding

To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70 Latest Revision and local codes and ordinances. It is the personal responsibility of the appliance owner to provide adequate electrical service for this appliance.

WARNING Never use an extension cord.
Use only the power cord that comes with your washing machine.

When preparing for installation, ensure that your power supply offers:
- 220V~240V 50Hz 15 AMP fuse or circuit breaker
- Individual branch circuit serving only your washing machine

Your washing machine must be grounded. If your washing machine malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.
Your washing machine comes with a power cord having a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result electrical shock.
Check with a qualified electrician or serviceman if you are unsure if the washing machine is properly grounded. Do not modify the plug provided with the washing machine. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Water Supply

Your washing machine will fill properly when your water pressure is 50 kPa ~ 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause water valve failure, not allowing the water valve to shut off completely. Or, it may take the washing machine longer to fill than what the controls allow, resulting in your washing machine turning off. (A fill-time limit, designed to prevent overflows/ flooding if an internal hose becomes loose, is built into the controls.)

The water taps must be within 4 feet (122cm) of the back of your washing machine for the provided inlet hoses provided to reach your washing machine.

Most plumbing supply stores sell inlet hoses of various lengths up to 10 feet (305cm) long.

You can reduce the risk of leaks and water damage by:
- Making water taps easily accessible.
- Turning off taps when the washing machine is not in use.
- Periodically checking for leaks at water inlet hose fittings.

WARNING Before using your washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for leaks.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 10 2011-8-30 17:05:40

Drain

Samsung recommends a standpipe height of 18 in (46 cm). The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached at the factory.

Flooring

For best performance, your washing machine must be installed on a solidly constructed floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibrations and the tendency for your washing machine to move slightly during the spin cycle.

Never install your washing machine on a platform or poorly supported structure.

Surrounding temperature

Do not install your washing machine in areas where water may freeze, since your washing machine always retains some water in its water valve, pump, and hose areas. Frozen water in the lines can cause damage to belts, the pump, and other components.

Alcove or closet installation

To operate safely and properly, your new washing machine requires minimum clearances of:

Sides – 25 mm	Rear – 51 mm
Top – 25 mm	Front – 465 mm

If both the washing machine and a dryer are installed together, the front of the alcove or closet must have at least 465 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

INSTALLING YOUR WASHING MACHINE

STEP 1
Selecting a location

Before you install the washing machine, make sure the location:

- Has a hard, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate ventilation
- Will not be freezing (below 32 ˚F or 0 ˚C)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord

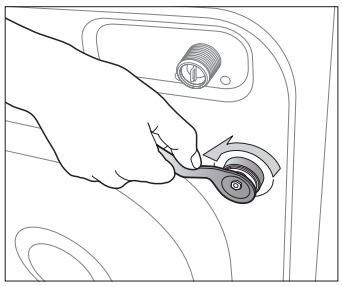
WF8590NG-02607E-03_EN.indd 11 2011-8-30 17:05:40

setting up your washing machine

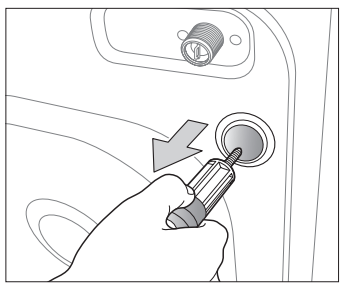
STEP 2
Removing the shipping bolts

Before installing the washing machine, you must remove the five shipping bolts from the back of the unit.

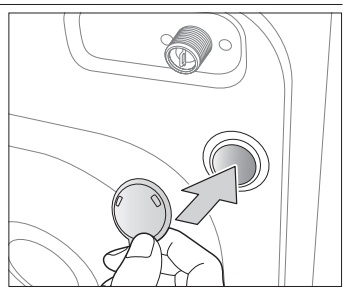
1. Loosen all the bolts with the supplied wrench.



2. Hold the bolt with the spanner and pull it through the wide section of the hole. Repeat for each bolt.



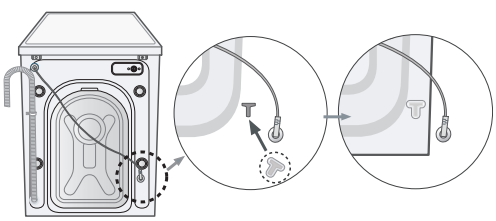
3. Fill the holes with the supplied plastic covers.



4. Store the shipping bolts away safely in case you have to move the washing machine in the future.

WARNING Packaging materials can be dangerous to children; keep all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

Insert the cap fixer, (one of the accessories in the vinyl pack), into the hole from which you removed the power cord at the back of the product.

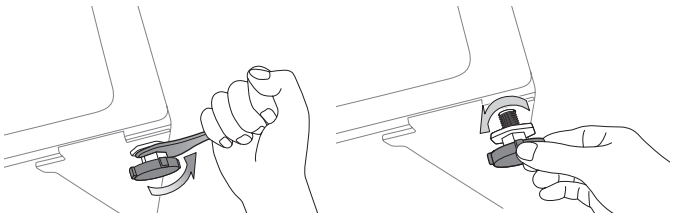


WF8590NG-02607E-03_EN.indd 12 2011-8-30 17:05:41

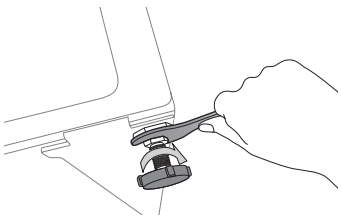
STEP 3
Adjusting the levelling feet

When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply and the drain are easily accessible.

1. Slide the washing machine into position.
2. Level your washing machine by turning the leveling feet in and out as necessary by hand.



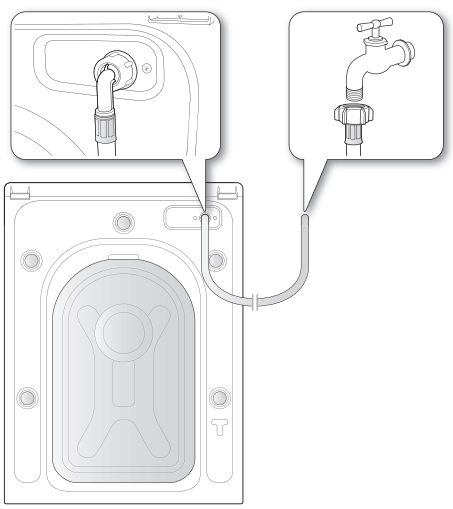
3. When your washing machine is level, tighten the nuts using the wrench supplied with your washing machine.



STEP 4
Connecting the water and drain

Connecting the water supply hose

1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect it to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.



The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water tap at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water tap and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.

For selected models with an additional hot water intake:

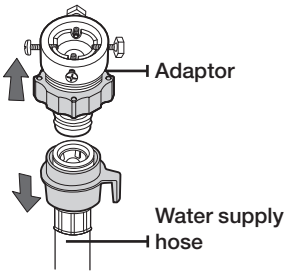
1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect it to the hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water tap and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 13 2011-8-30 17:05:43

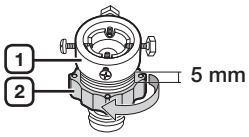
setting up your washing machine

Connecting the water supply hose (selected models)

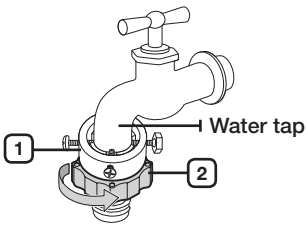
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



2. First, using a '+' type screwdriver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part (2) following the arrow until there is a 5 mm gap.

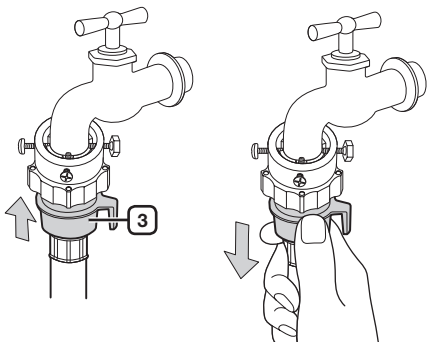


3. Connect the adaptor to the water tap by tightening the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Turn part (2) following the arrow and connect (1) and (2).

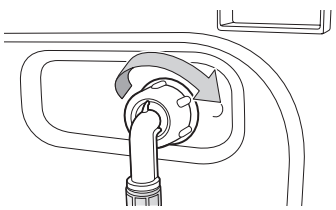


4. Connect the water supply hose to the adaptor. When you release part (3), the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.

After you have connected the water supply hose to the adaptor, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.

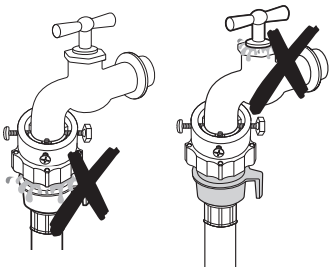


5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the rear of the washing machine. Screw the hose clockwise all the way in.



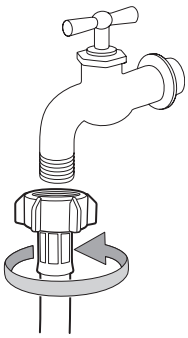
WF8590NG-02607E-03_EN.indd 14 2011-8-30 17:05:44

6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water valve, tap or adaptor. If there is a water leaks, repeat the previous steps.



WARNING Do not use your washing machine if there is a water leak. This may cause electric shock or injury.

- If the water tap has a screw type tap, connect the water supply hose to the tap as shown.



Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the spacing ring before inserting the tap into the adaptor.

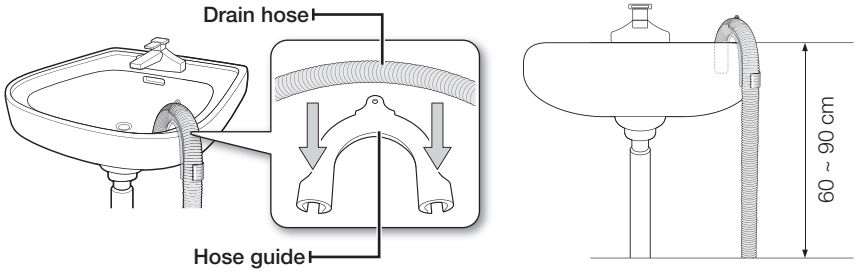
WF8590NG-02607E-03_EN.indd 15 2011-8-30 17:05:45

setting up your washing machine

Connecting the drain hose

The end of the drain hose can be positioned in three ways:

1. Over the edge of a wash basin: The drain hose must be placed at a height of between 60 and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the guide to the wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.



2. In a sink drain pipe branch: The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.
3. In a drain pipe: We recommend using a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.

STEP 5
Powering your washing machine

Plug the power cord into a wall sockets, a 230 volt 50 Hz approved electrical outlet protected by a 15-amp fuse or comparable circuit breaker. (For more information on electrical and grounding requirements, see page 10.)

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 16 2011-8-30 17:05:47

washing a load of laundry

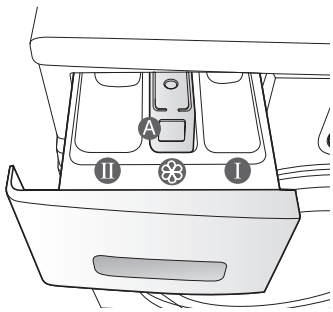
With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

WASHING FOR THE FIRST TIME

Before washing laundry for the first time, you must run a complete empty cycle (i.e. no laundry).

1. Press the **Power** button.
2. Add a little detergent to the detergent compartment Ⅱ in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Pause** button.

This will remove any water that might be left over in the machine from the manufacturer's test run.



Compartment Ⅰ: Detergent for prewash, or starch.
Compartment Ⅱ: Detergent for the main wash, water softener, pre-soaking agent, bleach and stain removal product.
Compartment ❀: Additives, e.g. fabric softener or former (fill no higher than lower edge (MAX) of "A")

BASIC INSTRUCTIONS

1. Load your laundry into the washing machine.

WARNING Do not overload the washing machine. To determine the load capacity for each type of laundry, refer to the chart on page 23.

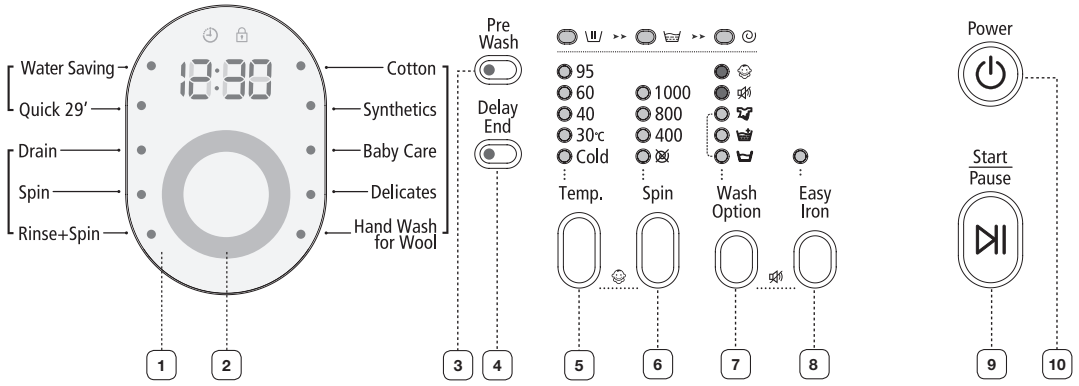
- Make sure that laundry is not caught in the door, as this may cause a water leak.
- Washing detergent may remain in the front rubber part of the washer after a wash cycle. Remove any remaining detergent, as they may cause a water leak.
- Do not wash water-proofed items.

2. Close the door until it latches.
3. Turn the power on.
4. Add detergent and additives to the dispenser drawer.
5. Select the appropriate cycle and options for the load.
   The Wash Indicator light will illuminate and the estimated cycle time will appear in the display.
6. Press the **Start/Pause** button.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 17 2011-8-30 17:05:48

washing a load of laundry

USING THE CONTROL PANEL



1 **DIGITAL GRAPHIC DISPLAY**	Displays the remaining wash cycle time, all cycle information, and error messages.
2 **CYCLE SELECTOR**	Select the tumble pattern and spin speed for the cycle. For detailed information, refer to "Washing clothes using the cycle selector" (see page 21). **Cotton** - For averagely or lightly soiled cotton, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc. **Synthetics** - For averagely or lightly soiled blouses, shirts, etc., made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon) or other similar blends. **Baby Care** - High temperature wash and extra rinses ensure that no washing powder remains to mark your thin clothes. **Delicates** - For sheer fabrics, brassieres, lingerie, dresses, shirts and blouses. For best results, use liquid detergent. **Hand Wash for Wool** - Only for machine-washable wool. A load should be less than 2.0 kg. **Water Saving** - Reduce water consumption. Normally or lightly soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc. **Quick 29'** - For lightly soiled garments that you require quickly. **Drain** - Just drain the water from washing machine without spinning. **Spin** - Performs an additional spin cycle to remove more water. **Rinse + Spin** - Use for a load that needs rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.
3 **PREWASH SELECTION BUTTON**	Press this button to select pre-wash. Pre-wash is only available with: Cotton, Synthetics, Baby Care, Water Saving.
4 **DELAY END SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hours to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time when the wash cycle will be finished.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 18 2011-8-30 17:05:49

5 **TEMPERATURE SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the available water temperature options: (Cold, 30 ˚C, 40 ˚C , 60 ˚C and 95 ˚C).
6 **SPIN SELECTION BUTTON**	Press the button repeatedly to cycle through the available speeds for the spin cycle. WF8694 — All Lamps Turn Off, ⊗, 400, 800, 1400 rpm WF8692 WF8592 — All Lamps Turn Off, ⊗, 400, 800, 1200 rpm WF8690 WF8590 — All Lamps Turn Off, ⊗, 400, 800, 1000 rpm WF8698 WF8598 — All Lamps Turn Off, ⊗, 400, 800, 800+ rpm "No spin ⊗" - The laundry remains in the drum and no spin cycle is performed after the final drain. "Rinse Hold (All Lamps Turn Off)" -The laundry remains soaking in the final rinse water. Before the laundry can be unloaded, either a Drain or Spin cycle must be performed.
7 **WASH OPTION SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the wash options: Soak → Rinse+ → Intensive → Soak + Rinse+ → Soak + Intensive → Rinse+ + Intensive → Soak + Rinse+ + Intensive → off "Intensive ": Press this button when the laundry is heavily soiled and needs to be washed intensively. The cycle time is increased for each cycle. "Rinse+ ": Your machine will run through an additional rinsing cycle. The washing duration will be prolonged accordingly. "Soak ": Use this option to effectively remove stains from your laundry by soaking your laundry. • The Soak function is performed 13 minutes into the wash cycle. • The Soak function continues for 30 minutes with six cycles, where one cycle is a soak cycle that spins for 1 minute and stands still for 4 minutes. • The Soak function is only available for the following wash programs: Cotton, Synthetics, Baby care, Water Saving.
8 **EASY IRON SELECTION BUTTON**	Press this button to prepare your laundry so that it can be easily ironed by reducing the wrinkles during the spin cycle. • Easy Iron is only available for the following wash programs: Cotton, Synthetics, Water Saving. • When Easy Iron is selected, you can set the spin cycle speed up to 800 rpm. (If you select Easy Iron with a spin cycle speed set to higher than 800 rpm, the spinning speed is automatically changed to 800 rpm.)
9 **START/PAUSE SELECTION BUTTON**	Press to pause and restart a cycle.
10 **POWER BUTTON**	Press it once to turn your washing machine on, press it again to turn your washing machine off. If the washing machine is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 19 2011-8-30 17:05:50

washing a load of laundry

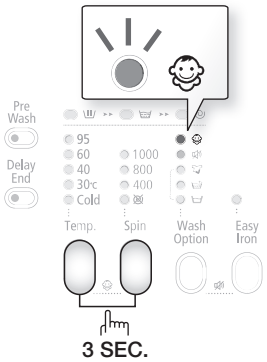
Child lock

The Child Lock function allows you to lock the buttons so that the wash cycle you've chosen can't be changed.

Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Child Lock function, press the **Temp.** and **Spin** buttons at the same time for 3 seconds. "Child Lock" will be lit when this feature is activated.

When the Child Lock function is activated, only the **Power** button works. The Child Lock function remains on even after the power is turned on and off or after the disconnecting and reconnecting the power cord.

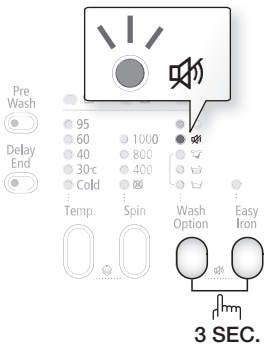


Sound off

The Sound Off function can be selected during all courses. When this function is selected, sound is turned off for all courses. Even if the power is turned on and off repeatedly, the setting is retained.

Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Sound Off function, press the **Wash Option** and **Easy Iron** buttons at the same time for 3 seconds. The "Sound Off" will be lit when this feature is activated.



Delay end

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 3 to 19 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.

1. Manually or automatically set your washing machine according to the type of laundry you are washing.
2. Press the **Delay End** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause** button. The "Delay End" indicator will be lit, and the clock will begin counting down until it reaches the set time.
4. To cancel a Delay End function, press the **Power** button and then turn the washing machine on again.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 20 2011-8-30 17:05:55

Washing clothes using the cycle selector

Your new washing machine makes washing clothes easy, using Samsung's "Fuzzy Control" automatic control system. When you select a wash program, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

1. Turn on your sink's water tap.
2. Press the **Power** button.
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent, softener, and pre-wash detergent (if necessary) into the appropriate compartments.

Pre-wash is only available when selecting the Cotton, Synthetics, Baby Care, and Water Saving cycles. It is only necessary if your clothing is heavily soiled.

7. Use the **Cycle Selector** to select the appropriate cycle according to the type of material: Cotton, Synthetics, Baby Care, Delicates, Hand Wash for Wool, Water Saving, Quick 29'. The relevant indicators will illuminate on the control panel.
8. At this time, you can control the wash temperature, the amount of rinses, the spinning speed, and the delay time by pressing the appropriate option button.
9. Press the **Start/Pause** button and the wash will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

Pause Option

Within 5 minutes of starting a wash, it is possible to add/remove laundry items.

1. Press the **Start/Pause** button to unlock the door.

The door cannot be opened when the water is too HOT or the water level is too HIGH.

2. After closing the door, press the **Start/Pause** button to restart the wash.

When the cycle is finished:

After the total cycle has finished, the power will turn off automatically.

1. Open the door.
2. Remove laundry.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 21 2011-8-30 17:05:56

washing a load of laundry

Washing clothes manually

You can wash clothes manually without using the Cycle Selector.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power** button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles loosely into the drum one at a time, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, into the appropriate compartments.
7. Press the **Temp.** button to select the temperature. (Cold, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C, 95 ˚C)
8. Press the **Spin** button to select the spin speed.
   The rinse hold function allows you to remove items that are still wet from the washing machine. (⊗ : No Spin, Lamp off: Rinse Hold)
9. Press the **Delay End** button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.
10. Press the **Start/Pause** button and the machine will begin the cycle.

LAUNDRY GUIDELINES

Follow these simple guidelines for the cleanest laundry and the most efficient wash.

Always check the Care label on clothing before washing.

Sort and wash your laundry according to the following criteria:

- Care Label: Sort laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools and rayons.
- Colour: Divide whites and colours. Wash new colour items separately.
- Size: Placing items of different sizes in the same load will improve the wash action.
- Sensitivity: Wash delicate items separately, using the Delicate wash cycle for pure, new woollen items, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

Emptying pockets

Before each wash, empty all the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal objects.
Metal on clothing may damage your clothing as well as the tub. Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them. If zips of pants and jackets are open while washing, the spin basket may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string before washing.
Clothing with long strings may become entangled with other clothes damaging them. Be sure to fix the strings before starting the wash.

Prewashing cotton

Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, prewash with a protein-based detergent.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 22 2011-8-30 17:05:56

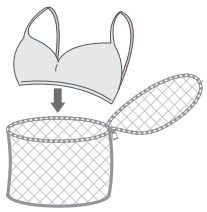
Determining the load capacity

Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity	
Model	WF8694 WF8692 WF8690 WF8698	WF8592 WF8590 WF8598
Cotton - average/lightly soiled - heavily soiled	7.0 kg	6.0 kg
Synthetics	3.0 kg	2.5 kg
Baby Care	3.0 kg	3.0 kg
Delicates	2.5 kg	2.0 kg
Hand Wash for Wool	2.0 kg	2.0 kg

- When the laundry is unbalanced ("UE" lights up on the display), redistribute the load. If the laundry is unbalanced, the spin efficiency may be degraded.
- When washing Bedding or Duvets, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be degraded.
- For Bedding or Duvets, the recommended load capacity is 1.8(kg) or less.

Make sure to insert brassieres (water washable) into a laundry net (to be purchased additionally).



- The metal parts of the brassieres may break through the material and damage the laundry. Therefore make sure to place them inside a fine laundry net.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.

CAUTION

Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and cause an accident resulting in injury.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 23 2011-8-30 17:05:56

DETERGENT AND ADDITIVES INFORMATION

Which detergent to use

The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton, synthetics, items, Hand Wash For Wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use “low suds” laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.
Follow the detergent manufacturer’s recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, enquire at your local water authority.

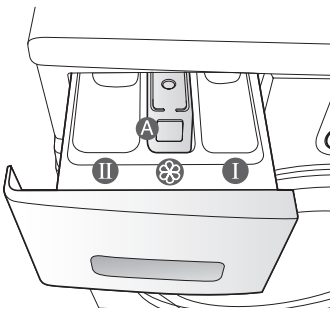
Do not use detergent that has hardended or solidified as the detergent may remain in the rinse cycle. It may cause your washing machine to not rinse properly or result in the overflow becoming blocked.

Detergent drawer

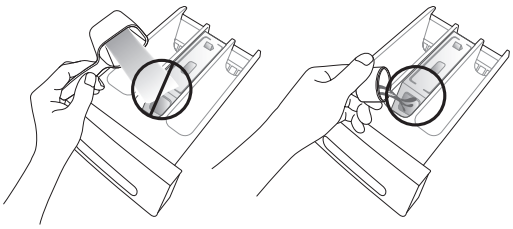
Your washing machine has separate compartments for dispensing detergent and fabric softener. Add all laundry additives to the correct compartment before starting your washing machine.

Do NOT open the detergent drawer when your washing machine is running.

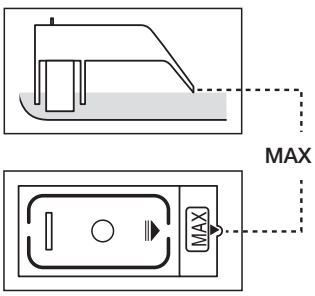
1. Pull out the detergent drawer on the left side of the control panel.
2. Add the recommended amount of laundry detergent directly into the detergent compartment Ⅱ before starting your washing machine.
3. Add the recommended amount of fabric softener into the softener compartment ❀ if required.



CAUTION Do NOT add any powder/liquid **detergent** to the softener compartment (❀).



4. When using the Prewash option, add the recommended amount of laundry detergent into the prewash compartment Ⅰ.



When washing large items do NOT use the following detergent types.

- Tablet and capsule type detergents
- Detergents using a ball and net

Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked.)

Be careful that the fabric softener does not overflow, when you close the detergent drawer after adding fabric softener into the rinse detergent compartment.

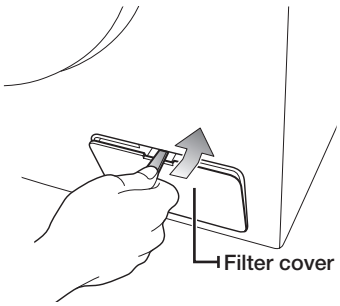
WF8590NG-02607E-03_EN.indd 24 2011-8-30 17:05:57

cleaning and maintaining your washing machine

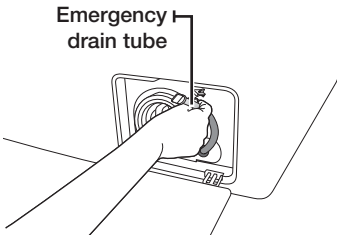
Keeping your washing machine clean improves its performance, wards off unnecessary repairs, and lengthens its life.

DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter cover using a coin or a key.



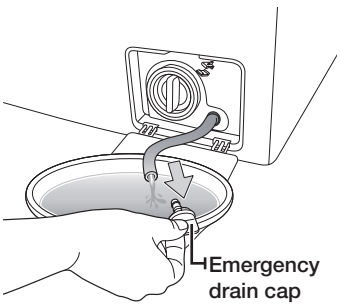
3. Pull forward the emergency drain tube to separate it from the guide hook.



4. Take off the emergency drain cap closing the emergency drain tube.
5. Allow all the water to flow into a bowl.

Remain water maybe more than you expected. Prepare larger bowl.

6. Re-attach the cap to the emergency drain tube and then fix the emergency drain tube to the guide hook.
7. Replace the filter-cover.



CLEANING THE EXTERIOR

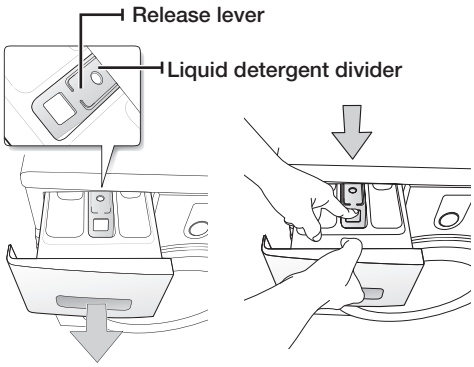
1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water onto the washing machine.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 25 2011-8-30 17:05:58

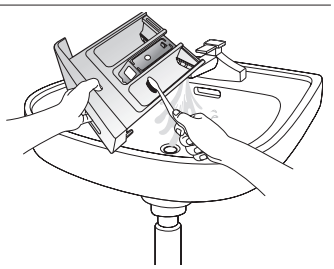
cleaning and maintaining your washing machine

CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND DRAWER RECESS

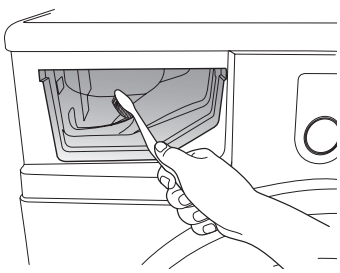
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull the drawer out.
2. Remove the liquid detergent divider from the detergent drawer



3. Wash all parts under running water.



4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Replace the liquid detergent divider by pushing it firmly into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. To remove any remaining detergent, perform a rinse cycle without any laundry in the drum.



WF8590NG-02607E-03_EN.indd 26 2011-8-30 17:05:59

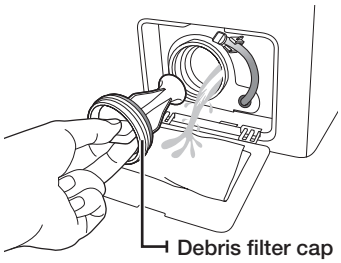
CLEANING THE DEBRIS FILTER

We recommend cleaning the debris filter 5 or 6 times a year, or when the error message of "5E" is displayed. (Refer to "Draining the washing machine in an emergency" in the previous page.)

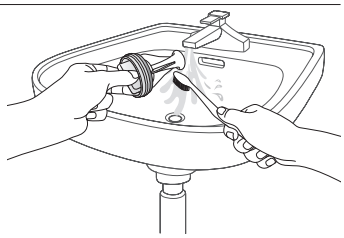
Before cleaning the debris filter, make sure to unplug the power cord.

1. Remove the remaining water first (refer to "Draining the washing machine in an emergency" on page 25.)

   If you separate the filter without draining the remaining water, the remaining water may trickle out.
2. Open the filter cover by using a key or coin.
3. Unscrew the emergency drain cap by turning it to the left and drain off all the water.
4. Unscrew the debris filter cap.



5. Wash any dirt or other material from the debris filter. Make sure the drain pump propeller behind the debris filter is not blocked.
6. Replace the debris filter cap.
7. Replace the filter cover.



CAUTION Do not open the debris filter cap while the machine is running or hot water may flow out.

- Make sure to replace the filter cap after the filter cleaning. If the filter is out of the machine, your washing machine may malfunction or leak water.
- The filter should be fully assembled after the filter cleaning.

CLEANING THE WATER HOSE MESH FILTER

You should clean the water hose mesh filter at least once a year, or when the error message of "4E" is displayed:

1. Turn off the water supply to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine. To prevent water from gushing out due to the air pressure in the hose, cover the hose with a cloth.
3. Gently pull out the mesh filter from the end of the hose using a pair of pliers and rinse it under water until clean. Also clean inside and outside the threaded connector.
4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Make sure the connections are watertight and turn on the tap.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 27 2011-8-30 17:05:59

cleaning and maintaining your washing machine

REPAIRING A FROZEN WASHING MACHINE

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water over the tap to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap and check if the water supply and drain are operating normal.

STORING YOUR WASHING MACHINE

If you need to store your washing machine for an extended time, it's better to drain and disconnect it. Washing machines can be damaged if water is left in the hoses and internal components before storage.

1. Select the Quick 29' cycle and add bleach to the bleach compartment. Run your washing machine through the cycle without a load.
2. Turn the water taps off and disconnect the inlet hoses.
3. Unplug your washing machine from the electrical outlet, and leave your washing machine door open to allow air to circulate inside the tumbler.

If your washing machine has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your washing machine to thaw out before using it.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 28 2011-8-30 17:05:59

troubleshooting and information codes

CHECK THESE POINTS IF YOUR WASHING MACHINE...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start	• Make sure your washing machine is plugged in. • Make sure the door is firmly closed. • Make sure the water source tap(s) are turned on. • Make sure to press the Start/Pause button.
Has no water or not enough water	• Turn the water tap on fully. • Make sure the water source hose is not frozen. • Straighten the water intake hoses. • Clean the filter on the water intake hose.
Has detergent remains in the detergent drawer after the wash cycle is complete	• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure. • Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.
Vibrates or is too noisy	• Make sure your washing machine is on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure your washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/or spin	• Straighten the drain hose. Eliminate kinked hoses. • Make sure the debris filter is not clogged.
Door is locked shut or will not open.	• The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off.

If the problem persists, contact your local Samsung Customer Service.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 29 2011-8-30 17:06:00

troubleshooting and information codes

INFORMATION CODES

When your washing machine malfunctions, you may see an information code on the display. If that happens, check this table and try the suggested solution before calling Customer Service.

CODE SYMBOL	SOLUTION
dE	• Close the door.
4E	• Make sure the source water tap is turned on. • Check the water pressure.
5E	• Clean the debris filter. • Make sure the drainage hose is installed correctly.
UE	• The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of jeans, the final spin result might be unsatisfactory and an “UE” error message will be shown in the display window.
cE/3E	• Call the after-sales service.
Sud	• This occurs when too much foaming is detected. It is also displayed while foaming is removed. When the removal is finished, the normal cycle proceeds.(This is one of the normal operations. It is an error for preventing non-sensing faults.)
Uc	• If the voltage of the supplied power is instable, the washing machine will be paused to protect its electric devices. • If the correct voltage is supplied, the cycle will resume automatically.

For any codes not listed above, or if the suggested solution doesn’t fix the problem, call your Samsung Service Centre or local Samsung dealer.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 30 2011-8-30 17:06:00

cycle chart

CYCLE CHART

(● user option)

PROGRAM	Max load(kg)		DETERGENT			Easy Iron	Max Temp (℃)
	WF8694 WF8692 WF8690 WF8698	WF8592 WF8590 WF8598	Pre-wash	wash	Softener		
Cotton	7.0	6.0	●	yes	●	●	95
Synthetics	3.0	2.5	●	yes	●	●	60
Baby Care	3.0	3.0	●	yes	●	-	95
Delicates	2.5	2.0	-	yes	-	-	40
Hand Wash for Wool	2.0	2.0	-	yes	-	-	40
Water Saving	7.0	6.0	●	yes	●	●	60
Quick 29'	3.0	2.0	-	yes	●	-	60

PROGRAM	Spin Speed(MAX) rpm				Delay end	Cycle time (min)
	WF8694	WF8692 WF8592	WF8690 WF8590	WF8698 WF8598		
Cotton	1400	1200	1000	800	●	130
Synthetics	800	1200	1000	800	●	91
Baby Care	800	800	800	800	●	133
Delicates	800	800	800	800	●	51
Hand Wash for Wool	800	800	800	800	●	39
Water Saving	800	1200	1000	800	●	71
Quick 29'	1400	1200	1000	800	●	29

1. A cycle with a prewash takes approx. 15 minutes longer.
2. The cycle duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC 60456 / EN 60456.
3. Course time in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.
4. When the Intensive Wash function is selected, the cycle time is increased for each cycle.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 31 2011-8-30 17:06:00

appendix

FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing, and dry cleaning when necessary.
The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundering problems.

	Resistant material		Can be ironed at 100 ˚C max
	Delicate fabric		Do not iron
	Item may be washed at 95 ˚C		Can be dry cleaned using any solvent
	Item may be washed at 60 ˚C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 40 ˚C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 30 ˚C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 ˚C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 ˚C max		Do not tumble dry

PROTECTING THE ENVIRONMENT

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manu-facturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 32 2011-8-30 17:06:04

SPECIFICATIONS

TYPE			FRONT LOADING WASHER			
DIMENSIONS			WF8694/WF8692/WF8690/WF8698			
			W600mm X D550mm X H850mm			
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa			
WATER VOLUME			50 ℓ			
NET WEIGHT			WF8694/WF8692/WF8690/WF8698			
			59 kg			
WASH AND SPIN CAPACITY			7.0 kg			
POWER CONSUMPTION	MODEL		WF8694/WF8692/WF8690/WF8698			
	WASHING		220 V		150 W	
			240 V		150 W	
	WASH AND HEATING		220 V		2000 W	
			240 V		2400 W	
	SPIN	MODEL	WF8694	WF8692	WF8690	WF8698
		230V	580 W	530 W	500 W	430 W
	PUMPING		34 W			
PACKAGE WEIGHT	MODEL		WF8694/WF8692/WF8690/WF8698			
	PAPER		2.5 kg			
	PLASTIC		1.0 kg			
SPIN REVOLUTIONS	MODEL		WF8694	WF8692	WF8690	WF8698
	rpm		1400	1200	1000	800

The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice for purposes of product enhancement.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 33 2011-8-30 17:06:04

appendix

SPECIFICATIONS

TYPE			FRONT LOADING WASHER		
DIMENSIONS			WF8592/WF8590/WF8598		
			W600mm X D450mm X H850mm		
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa		
WATER VOLUME			48 ℓ		
NET WEIGHT			WF8592/WF8590/WF8598		
			55 kg		
WASH AND SPIN CAPACITY			6.0 kg		
POWER CONSUMPTION	MODEL		WF8592/WF8590/WF8598		
	WASHING		220 V	150 W	
			240 V	150 W	
	WASH AND HEATING		220 V	2000 W	
			240 V	2400 W	
	SPIN	MODEL	WF8592	WF8590	WF8598
		230V	550 W	500 W	430 W
	PUMPING		34 W		
PACKAGE WEIGHT	MODEL		WF8592/WF8590/WF8598		
	PAPER		2.3 kg		
	PLASTIC		0.8 kg		
SPIN REVOLUTIONS	MODEL		WF8592	WF8590	WF8598
	rpm		1200	1000	800

The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice for purposes of product enhancement.

WF8590NG-02607E-03_EN.indd 34 2011-8-30 17:06:04

memo

QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Code No. DC68-02607E-03_EN

WF8690AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8598AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8698AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8694NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8592NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8692NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8590NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8690NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8598NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8698NG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8694FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8592FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8692FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8590FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8690FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8598FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8698FG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8694AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8592AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8692AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)
WF8590AG(A/C/D/F/G/H/R/S/T/U/V/W/Z)

الغسالة

دليل المستخدم

Planet First 100% Recycled Paper

تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪

إمكانيات هائلة

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً, الرجاء تسجيل
المنتج على موقع

www.samsung.com/register

SAMSUNG

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 1 2011/8/31 11:52:41

ميزات الغسالة الجديدة من samsung

تتميز الغسالة الجديدة بأنها مزودة بإمكانية تغيير الطريقة التي ترغب في إجراء الغسيل بها. تتميز غسالة Samsung بوجود كافة الميزات التي تحول المهام غير المرغوبة إلى شيء ممتع، بدءاً من سعتها ذات الحجم الفائق وحتى استهلاكها الاقتصادي للطاقة.

- **توفير الماء**

مصممة للعملاء المهتمين باستهلاك المياه. حيث تستهلك كمية أقل من الماء لكل عملية غسيل مع توفير أداء متميز وملابس نظيفة في ذات الوقت. كما أنها معتمدة من WELS باستراليا (معايير ومواصفات استهلاك الماء بفاعلية).

- **نظام Baby Care (ملابس أطفال)**

تتضمن غسالة Samsung برامج غسل تعمل على حماية ملابس الأطفال ذوي البشرة الحساسة.

حيث تم إعداد هذه البرامج لتقليل التهابات البشرة عند الأطفال عن طريق تقليل بقايا مسحوق الغسيل. بالإضافة إلى أن هذه البرامج تصنف الملابس إلى أنواع مختلفة ويتم غسلها وفقًا لخصائص كل نوع بحيث يشعر الأطفال بالانتعاش من نظافة الملابس وقتما يرتدونها.

- **Child Lock (قفل للأطفال)**

تضمن وظيفة Child Lock (قفل للأطفال) إبقاء الأطفال بعيداً عن الغسالة.

تعمل ميزة الأمان هذه على منع الأطفال من اللعب بالغسالة بالإضافة إلى تنبيهك عند تشغيلها.

- **Delay End (تأجيل التوقف)**

تأجيل الدورة حتى ١٩ ساعة بإمكانية زيادة ساعة وزيادة إمكانية استخدام الغسالة لاسيما عندما ترغب في الذهاب للخارج.

- **Quick Wash (غسل سريع)**

لا يوجد وقت ضائع! حيث تمنحك عملية الغسل التي تستغرق أقل من ٣٠ دقيقة متسع من الوقت لمزاولة مهامك قبل فوات الأوان.

كما يمكن أن يكون برنامج Quick Wash (غسل سريع) الذي تبلغ مدته ٢٩ دقيقة حلاً لحياتك المزدحمة. يمكنك الآن غسل الملابس المفضلة خلال ٢٩ دقيقة فقط!

- **برنامج Delicates (الأنسجة الرقيقة) وHand Wash (الغسل اليدوي)**

يمكنك العناية بمثل هذه الأنواع من الملابس بشكل خاص وذلك عن طريق تحديد درجة الحرارة الملائمة ودورة الغسيل الرقيق وكمية الماء المناسبة.

- **سخان خزفي للمتانة وتوفير الكهرباء (طرازات محددة)**

يتميز السخان الخزفي المبتكر بأنه ذو قوة مضاعفة عن السخانات العادية.

يوفر هذا من تكاليف الصيانة والإصلاحات. كما أنه يخفف من حدة الماء الساخن على الملابس ويوفر الكهرباء.

- **باب واسع**

فتحة عريضة جدًا للباب لإتاحة مشاهدة عملية الغسل بشكل مناسب! كما أنه يسمح بإضافة قطع الملابس وإزالتها بسهولة، وخصوصا القطع كبيرة الحجم مثل المفروشات والمناشف إلخ.

يحتوى هذا الدليل على معلومات هامة حول عملية التركيب، والاستخدام، وصيانة غسالة Samsung الجديدة. ويمكنك الرجوع إليه للتعرف على شكل لوحة التحكم، والتعليمات التي تتعلق بكيفية استخدام الغسالة، والتلميحات التي تتعلق باستغلال أحدث الميزات والإمكانات المتوفرة بها. يرشدك قسم "**استكشاف المشكلات وإصلاحها ورموز المعلومات**" الموجود في صفحة ٢٩ إلى ما يجب عليك فعله في حالة حدوث خطأ ما بالغسالة الجديدة.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 2 2011/8/31 11:52:41

معلومات السلامة

أثناء قراءة هذا الدليل، سوف تشاهد ملاحظات تحذيرية ⚠ وتنبيهيه ⚠. لا تشير التحذيرات والتنبيهات وإرشادات السلامة الهامة التالية إلى كافة الظروف والمواقف المحتمل التعرض لها. لذا يجب التعامل بحذر وانتباه وعناية عند تركيب الغسالة وصيانتها وتشغيلها. لا تقع على شركة Samsung أي مسؤولية تجاه الأضرار الناتجة عن سوء الاستخدام.

الرموز والاحتياطات الهامة للسلامة

تشير الرموز والعلامات الموجودة في دليل المستخدم هذا إلى ما يلي:

⚠ تحذير	قد تؤدي الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة إلى إصابات بالغة أو الوفاة.
⚠ تنبيه	قد تؤدي الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة إلى إصابات طفيفة للأفراد أو تلف الغسالة.
⚠ تنبيه	لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو صدمة كهربائية أو إصابة جسدية عند استخدام الغسالة، اتبع احتياطات السلامة الأساسية التالية:

	ممنوع.
	ممنوع الفك.
	ممنوع اللمس.
	اتبع الإرشادات كما هي.
	قم بفصل موصل الطاقة من مقبس الحائط.
	تأكد من توصيل الغسالة بمأخذ أرضي لمنع حدوث صدمة كهربائية.
	اتصل بمركز الخدمة للمساعدة.
	ملاحظة

تهدف علامات التحذير هذه إلى منع حدوث إصابات لك وللآخرين.

لذا الرجاء إتباعها بعناية.

قم بحفظ هذا الدليل في مكان آمن بعد قراءته للاحتفاظ به كمرجع في المستقبل.

اقرأ كافة التعليمات أولاً قبل استخدام الجهاز.

يحتمل التعرض للمخاطر كما هو الحال مع كافة الأجهزة الكهربائية وأجزائها المتحركة. ولتشغيل هذا الجهاز بأمان، يجب عليك التعرف على طريقة تشغيله وتوخي الحذر عند استخدامه.

قم بتركيب الغسالة ووضعها في مكان مغلق، بحيث لا تتعرض لعوامل الطقس.

قم بتركيب الغسالة وجعلها مستوية على أرضية تتحمل وزنها.

يجب توصيل الغسالة بمأخذ أرضي بشكل صحيح. ولا تقم بتوصيلها بأحد المآخذ غير الأرضية.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 3 2011/8/31 11:52:43

تنبيه

لتقليل مخاطر حدوث حريق أو انفجار:

- لا تقم بغسل الملابس التي تم غسلها أو نقعها أو التعامل معها باستخدام الجازولين أو مذيبات التنظيف الجاف أو المواد الأخرى القابلة للاشتعال أو الانفجار. لأنها تحدث أبخرة يمكن أن تشتعل أو تنفجر. قم بشطف أية ملابس تعرضت لمذيبات تنظيف أو أية سوائل أو مواد صلبة أخرى قابلة للاشتعال يدوياً قبل وضعها في الغسالة. تأكد من التخلص من كافة آثار تلك المواد السائلة والصلبة والأبخرة. تتضمن المواد الخطرة الأسيتون، والمواد الكحولية، والجازولين، والكيروسين، وبعض المنظفات المنزلية السائلة، ومزيلات البقع، والزيوت التربنتينة، والشمع، ومزيلات الشمع.
- لا تضع الجازولين، أو مذيبات التنظيف الجاف، أو أية مواد أخرى قابلة للاشتعال أو الانفجار في الغسالة.
- قد يتكون غاز الهيدروجين في نظام الماء الساخن في ظروف معينة - كما هو الحال بالنسبة لسخان الماء الساخن الخاص بك - الذي لم يُستخدم لمدة أسبوعين أو أكثر. غاز الهيدروجين قابل للانفجار. في حالة عدم استخدام نظام الماء الساخن لمدة أسبوعين أو أكثر، قم بتشغيل كافة صنابير الماء الساخن الموجودة في المنزل، ودع الماء يتدفق لبضعة دقائق قبل استخدام الغسالة. يعمل ذلك على التخلص من غاز الهيدروجين الذي تم تكوينه. لا تقم بالتدخين أو إشعال أي مصدر لهب مفتوح في ذلك الوقت نظراً لأن غاز الهيدروجين قابل للاشتعال.

قم بتهوية القابس على الفور دون لمسه في حالة تسرب الغاز.

قم بفصل سلك الطاقة قبل صيانة الغسالة.

قم بتفريغ جيوب الملابس قبل كل غسله. حيث يمكن أن تتسبب الأشياء الصغيرة، والصلبة ذات الأشكال غير المنتظمة مثل العملات المعدنية، والشفرات، والدبابيس، وماسكات الورق في تلف الغسالة. لا تقم بغسل الملابس المزودة بإبزيمات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.

لا تفتح باب الغسالة في حالة وجود الماء داخل الغسالة. تأكد من أنه قد تم تصريف الماء قبل فتح الباب.

لا تقم بإصلاح أي جزء من الغسالة أو استبداله أو صيانته بنفسك إلا في حالة تفهمك الكامل لإرشادات الإصلاح الموصى بها بالنسبة للمستخدم وتوفر المهارات اللازمة لتنفيذها. قد تؤدي عملية الإصلاح من قبل شخص غير معتمد إلى إلغاء الضمان.

قم بتوصيل الغسالة بمصادر الماء الرئيسية باستخدام خراطيم جديدة. لا تعيد استخدام الخراطيم القديمة.

تتأثر خراطيم صنبور الماء بمرور الوقت. لذا يجب فحص الخراطيم بشكل دوري لمعرفة ما إذا يوجد انتفاخ أو التواء أو قطع أو تمزق أو تسرب، واستبدالها حسبما تقتضي الحاجة وكل خمس سنوات على الأقل.

يجب إزالة جميع مسامير التعبئة والشحن قبل تشغيل الجهاز، حيث قد تحدث أضرارًا خطيرة في حالة عدم إزالتها. راجع الجزء "إزالة مسامير الشحن" في صفحة ١٢.

قبل غسل الملابس للمرة الأولى، يجب تشغيل الغسالة دورة كاملة دون ملابس.
راجع "الغسل للمرة الأولى".

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 4 2011/8/31 11:52:43

معلومات السلامة

تم تصميم الجهاز للاستخدام المنزلي فقط.

تأكد من قيام فنيين مؤهلين بإجراء توصيلات الماء والكهرباء، مع مراعاة التعليمات الموضحة في دليل المستخدم (راجع "تركيب الغسالة") وقوانين السلامة المحلية.

قم بفصل قابس الجهاز من منفذ التيار الكهربائي قبل تنظيفه أو صيانته.

افصل قابس الجهاز من منفذ التيار الكهربي وأغلق صنبور الماء بعد الاستخدام دائمًا.

تأكد من تفريغ جيوب الملابس التي سيتم غسلها.

يمكن أن تتسبب الأشياء الصلبة والحادة مثل العملات المعدنية أو الدبابيس أو المسامير أو البراغي أو الأحجار في إحداث أضرار بالغة بالجهاز.

لا تدع الحيوانات الأليفة والأطفال يلعبون فوق الغسالة أو بداخلها. فقد يلحق ذلك بهم ضرراً أو يؤدي إلى اختناقهم.

يكون الباب الزجاجي ساخنًا جدًا أثناء دورة الغسل. لذا، لا تقم بلمس الباب الزجاجي أثناء الاستخدام.

لا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك. فقد تؤدي عمليات الإصلاح من قبل الأفراد غير الفنيين أو غير المؤهلين إلى حدوث إصابات و/أو إحداث المزيد من الخلل بالجهاز.

في حالة تلف قابس الجهاز (سلك التيار الكهربائي)، يجب تغييره من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الصيانة الخاص بها أو أي فني مؤهل لتجنب التعرض لأي خطر.

يجب صيانة هذا الجهاز من قبل مركز الخدمة المعتمد التابع لنا، ويجب تبديل قطع الغيار بقطع غيار أصلية فقط.

لا تدع الأطفال (أو الحيوانات الأليفة) يلعبون فوق الغسالة أو بداخلها. لا يمكن فتح باب الغسالة بسهولة من الداخل، وقد يصاب الأطفال بإصابات بالغة في حالة احتباسهم بداخلها.

هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام بواسطة الأطفال الصغار أو الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة ما لم يخضعوا لإشراف شخص مسئول للتأكد من استخدامهم للجهاز بشكلٍ آمن.

يجب مراقبة الأطفال الصغار لضمان عدم عبثهم بالغسالة.

يجب أن يكون المستخدم ملماً بالتعليمات الخاصة بتشغيل الغسالة وأن يتوخي بالغ الحذر والحيطة عند استخدامها بصفه دائمة حتى يتسنى له استخدامها بشكل آمن.

يجب وضع الجهاز بالقرب من مأخذ التيار الكهربائي، وصنابير توريد الماء وخراطيم تصريف الماء بحيث يسهل الوصول إليها.

قد تشكل مواد التعبئة خطورة على الأطفال؛ احتفظ بكافة مواد التعبئة (الأكياس البلاستيكية والمواد المصنوعة من مادة البوليستيرين...الخ) بعيداً عن متناول الأطفال.

يُحظر استخدام الماء المعالج الذي يحتوي على زيوت أو كريمات أو مستحضرات، والذي يكون في الغالب موجودًا في المستحضرات الجلدية أو عيادات التدليك.

- وإلا سيؤدي هذا إلى إتلاف التغليف وهو ما يؤدي بدوره إلى حدوث خلل أو تسرب الماء.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 5 2011/8/31 11:52:43

وبالنسبة لأنبوب الغسل الداخلي فهو مصنوع بحيث يكون مضاداً للصدأ. ولكن في حالة ترسب بعض المعادن الصغيرة مثل دبابيس الشعر في ذلك الأنبوب لفترة زمنية طويلة، فقد يتعرض الأنبوب للصدأ نتيجة لذلك.

- يُحظر أيضاً ترك الماء الذي يحتوي على الكلور أو أي مواد كيميائية في الأنبوب لفترة زمنية طويلة.
- يُحظر استخدام الماء الذي يحتوي على المعادن بصورة منتظمة أو تركه في الأنبوب لفترة زمنية طويلة. وفي حالة ظهور الصدأ على سطح الأنبوب، يفضل تنظيف سطح الأنبوب باستخدام سائل تنظيف (عادي) واستخدام قطعة قماش ناعمة أو قطعة إسفنج في التنظيف. (يُحظر بأي حال من الأحوال استخدام فرشة معدنية في التنظيف)

بالنسبة إلى الغسالات التي تحتوي على فتحات تهوية بقاعدتها، يجب تجنب سد السجاد أو أية عوائق أخرى لهذه الفتحات.

استخدم أطقم خراطيم جديدة، حيث يجب عدم إعادة استخدام الخراطيم القديمة.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 6 2011/8/31 11:52:43

المحتويات

إعداد الغسالة ٨

٨ **التحقق من الأجزاء**
٩ **استيفاء متطلبات التركيب**
٩ مصدر الطاقة الكهربائية والتوصيل الأرضي
٩ توريد الماء
١٠ Drain (تصريف الماء)
١٠ سطح الأرضية
١٠ درجة الحرارة المحيطة
١٠ تركيب القنطرة أو الخزانة
١٠ **تركيب الغسالة**

غسل الملابس ١٦

١٦ **الغسل للمرة الأولى**
١٦ **إرشادات أساسية**
١٧ **استخدام لوحة التحكم**
١٩ Child Lock (قفل للأطفال)
١٩ إيقاف تشغيل الصوت
١٩ Delay End (تأجيل التوقف)
٢٠ غسل الملابس باستخدام قرص تحديد الدورة
٢١ غسل الملابس يدوياً
٢٣ **معلومات حول مسحوق الغسيل والمواد الإضافية**
٢٣ ما هو مسحوق الغسيل الذي يمكنك استخدامه
٢٣ درج مسحوق الغسيل

تنظيف الغسالة وصيانتها ٢٤

٢٤ **تصريف الماء من الغسالة عند الطوارئ**
٢٤ **تنظيف الأسطح الخارجية**
٢٥ **تنظيف درج مسحوق الغسيل والجزء الداخلي منه**
٢٦ **تنظيف مصفاة المخلفات**
٢٦ **تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء**
٢٧ **إصلاح جهاز غسالة متجمد**
٢٧ **تخزين الغسالة**

استكشاف المشاكل وحلها ورموز المعلومات ٢٨

٢٨ **تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...**
٢٩ **رموز المعلومات**

جدول الدورة ٣٠

٣٠ **جدول الدورة**

الملحق ٣١

٣١ **جدول العناية بالأقمشة**
٣١ **حماية البيئة**
٣١ **إعلان التوافق**
٣٢ **المواصفات**

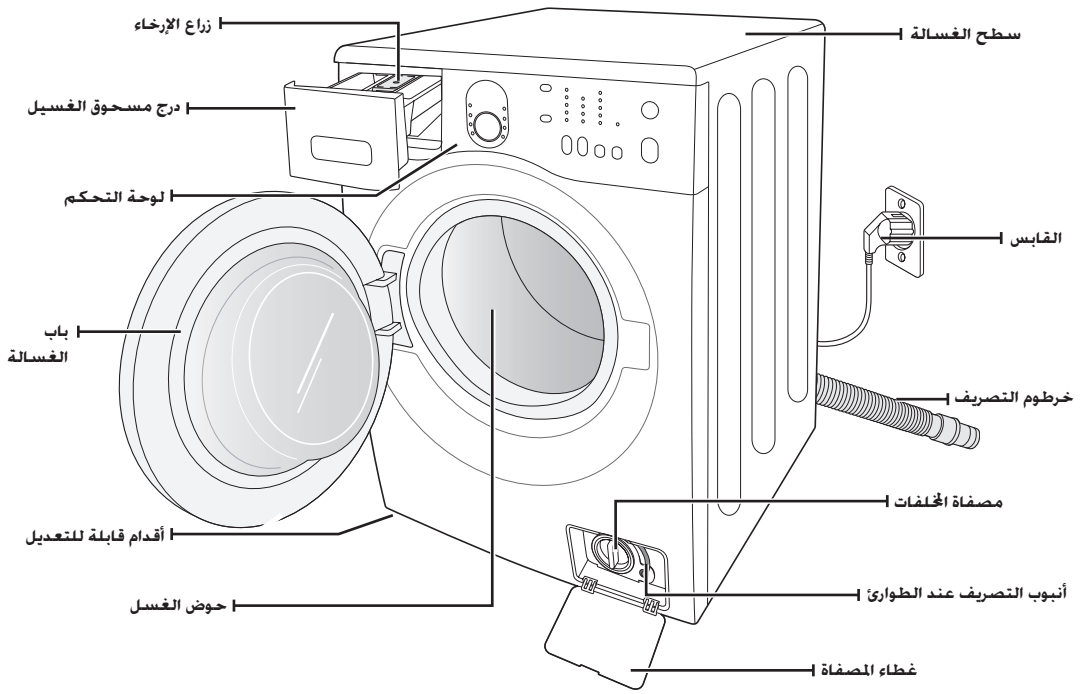
WF8590NG-02607E-03_AR.indd 7 2011/8/31 11:52:43

إعداد الغسالة

تأكد من إتباع القائم بالتركيب لهذه الإرشادات بدقة حتى تعمل الغسالة بشكل صحيح ولتجنب حدوث إصابات عند القيام بالغسل.

التحقق من الأجزاء

أخرج الغسالة بحرص من الصندوق وتأكد من وجود كافة الأجزاء الموضحة أدناه. في حالة تلف الغسالة أثناء عملية الشحن، أو عدم استلامك لكافة الأجزاء، قم بالاتصال بخدمة عملاء Samsung أو الموزع المعتمد لدى Samsung.



WF8590NG-02607E-03_AR.indd 8 2011/8/31 11:52:44

إعداد الغسالة

استيفاء متطلبات التركيب

مصدر الطاقة الكهربائية والتوصيل الأرضي

لتقليل خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو إصابة جسدية، يجب أن تتم عملية توصيل الأسلاك والتوصيل الأرضي وفقاً لأحدث نسخة من اللائحة القومية أو الوطنية للكهرباء ANSI/FNPA، رقم ٧٠ والقوانين والضوابط المحلية. تقع على عاتق المالك مسؤولية توفير المتطلبات الكهربائية الكافية لهذا الجهاز.

تحذير
ممنوع استخدام كبلات إضافية.
استخدم سلك التيار الكهربائي المرفق مع الغسالة فقط.

عند الإعداد لعملية التركيب، تأكد أن سلك التيار الكهربائي يوفر:

- قاطع دائرة كهربائية أو صمام كهربائي بقدره ٢٢٠ فولت ~ ٢٤٠ فولت و ٥٠ هرتز و ١٥ أمبير
- دائرة كهربائية فرعية لتشغيل الغسالة فقط

يجب توصيل الغسالة بمأخذ أرضي بشكل صحيح. وفي حالة حدوث خلل أو تعطل في الأداء، سيؤدي التوصيل الأرضي إلى تقليل خطورة حدوث صدمة كهربائية وذلك بتوفير مسار من المقاومة للتيار الكهربائي.

تكون الغسالة مزودة بسلك تيار كهربائي به ثلاثة قوابس شوكية أرضية لاستخدامها في المقبس الأرضي المركب بشكل صحيح.

لا تقم بتوصيل السلك الأرضي بخطوط المواسير المصنوعة من البلاستيك، أو خطوط الغاز، أو مواسير الماء الساخن.

فقد يؤدي التوصيل غير الصحيح للموصل الأرضي الخاص بالغسالة إلى حدوث صدمة كهربائية.

استشر الفني المتخصص أو الموظف المختص بالخدمة إذا لم تكن متأكداً من صحة التوصيل الأرضي للغسالة. يحظر استخدام قابس آخر غير المرفق مع الغسالة. وفي حالة عدم ملاءمته مع مأخذ التيار، استعن بالفني المتخصص لتركيب مأخذ مناسب.

توريد الماء

يتم ملء الغسالة بشكل سليم عندما يكون ضغط الماء ٥٠ ~ ٨٠٠ كيلوباسكال. قد يتسبب ضغط الماء الذي يكون أقل من ٥٠ كيلوباسكال في سقوط صمام الماء مما يؤدي إلى عدم إغلاقه بشكل كامل. أو قد تستغرق الغسالة وقتًا أطول مما تسمح به عناصر التحكم لملئها، مما ينتج عنه إيقاف تشغيل الغسالة. (تم تضمين نظام تحديد وقت ملء الغسالة في عناصر التحكم والذي تم تصميمه للحد من عمليات تدفق/فيضان الماء في حالة ارتخاء الخرطوم الداخلي.)

يجب أن تكون صنابير الماء على بعد ٤ أقدام (١٢٢ سم) من اللوحة الخلفية للغسالة لتسهيل وصول خراطيم صنابير الماء المرفقة إلى الغسالة.

تقوم معظم متاجر توريد المواسير ببيع خراطيم صنابير الماء بمختلف أطوالها التي تصل إلى ١٠ أقدام (٣٠٥ سم).

يمكنك تقليل مخاطر تسرب الماء أو تلوثه عن طريق:

- تيسير وصول الخراطيم إلى صنابير الماء.
- إغلاق الصنابير في حالة عدم استخدام الغسالة.
- تحقق بشكل دوري مما إذا كانت مثبتات الخرطوم تسرب الماء.

تحذير
قم بفحص كافة التوصيلات الموجودة في صمام وصنابير الماء للتحقق مما إذا كان هناك أي تسريبات قبل استخدام الغسالة للمرة الأولى.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 9 2011/8/31 11:52:45

Drain (تصريف الماء)

توصي Samsung باستخدام ماسورة رأسية يصل ارتفاعها إلى ١٨ بوصة (٤٦ سم). يجب توجيه خرطوم التصريف باستخدام مشبك خرطوم التصريف إلى اتجاه الماسورة الرأسية. يجب أن تكون الماسورة الرأسية كبيرة بدرجة كافية لإدخال القطر الخارجي لخرطوم التصريف. يقوم المصنع بإرفاق خرطوم التصريف.

سطح الأرضية

يجب تثبيت الغسالة على سطح ثابت وصلب للحصول على أفضل أداء. قد تحتاج الأسطح الخشبية إلى تقويتها لتقليل الاهتزاز و/أو الأحمال غير المتزنة. يكون السجاد وأسطح البلاط الناعمة بمثابة عوامل مساهمة في عمليات الاهتزاز واحتمالية حَرك الغسالة بشكل طفيف أثناء دورة التجفيف.

لا تقم بتركيب الغسالة على أرضية أو بنية ضعيفة.

درجة الحرارة المحيطة

لا تقم بتركيب الغسالة في مناطق قد يتجمد فيها الماء، حيث أن الغسالة تحتفظ دومًا ببعض الماء في صمام الماء والمضخة وأجزاء من الخرطوم. يمكن أن يتسبب الماء المتجمد الموجود في المواسير في إلحاق ضرر بالأحزمة والمضخة والمكونات الأخرى.

تركيب القنطرة أو الخزانة

لتشغيل الغسالة بشكل آمن وسليم، يجب توفير الحد الأدنى من المساحات بالنسبة إلى ما يلي:

الجوانب — ٢٥ مم　　الخلفية — ٥١ مم

الجزء العلوي — ٢٥ مم　　الواجهة — ٤٦٥ مم

في حالة تركيب الغسالة والمجفف معاً، يجب أن يكون بالجانب العلوي للقنطرة أو الخزانة فتحة هواء خالية قدرها ٤٦٥ مم على الأقل. لا تتطلب الغسالة وحدها فتحة هواء بعينها.

تركيب الغسالة

الخطوة رقم ١

اختيار مكان الغسالة

قبل تركيب الغسالة، تأكد من توفر ما يلي في المكان الذي قمت باختياره:

- سطح صلب ومستوي دون وجود سجاد أو بلاط قد يعوق عملية التهوية
- مكان بعيد عن أشعة الشمس المباشرة
- تتوفر به تهوية كافية
- لا يصل إلى مرحلة التجمد (أقل من ٣٢ درجة فهرنهايت أو ٠ درجة مئوية)
- يكون بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل البترول أو الغاز
- تتوفر به مساحة كافية حتى لا يتم وضع الغسالة على سلك الطاقة

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 10　　2011/8/31 11:52:45

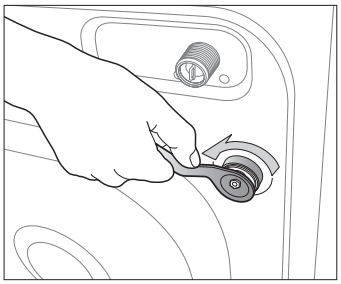
إعداد الغسالة

الخطوة رقم ٢

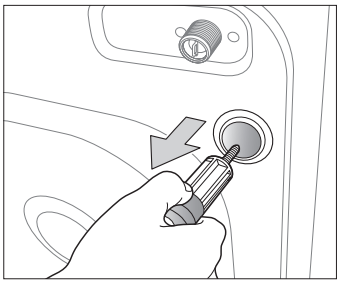
إزالة مسامير الشحن

قبل تركيب جهاز الغسالة، يجب إزالة مسامير الشحن الخمسة من اللوحة الخلفية للجهاز.

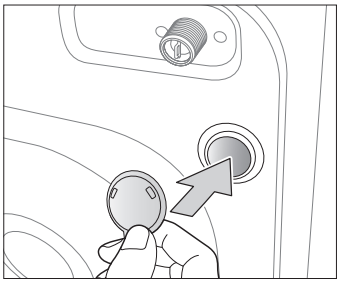
١. قم بخلخلة جميع المسامير بواسطة مفتاح الربط المرفق مع الجهاز.



٢. امسك الصواميل بواسطة مفتاح الربط واسحبها من خلال الجزء العريض للفتحة. كرر ذلك لإزالة كل مسمار.



٣. قم بتغطية جميع الفتحات باستخدام الأغطية البلاستيكية المرفقة مع الجهاز.

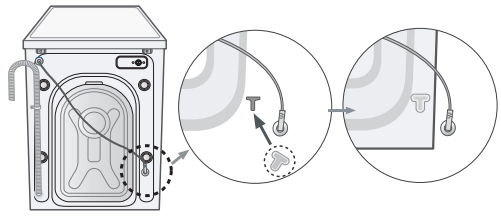


٤. قم بحفظ صواميل الشحن في مكان بعيد آمن حيث قد تحتاج إلى نقل الغسالة إلى مكان آخر في المستقبل.

⚠ تحذير

قد تشكل مواد التعبئة خطورة على الأطفال؛ احتفظ بكافة مواد التعبئة (الأكياس البلاستيكية والمواد المصنوعة من مادة البوليستيرين، الخ.) بعيداً عن متناول الأطفال.

قم بإدخال مثبت الغطاء، (أحد الملحقات الموجودة داخل عبوة الفينيل)، في الفتحة التي قمت بإخراج سلك الكهرباء منها بالجانب الخلفي للمنتج.



WF8590NG-02607E-03_AR.indd 11 2011/8/31 11:52:45

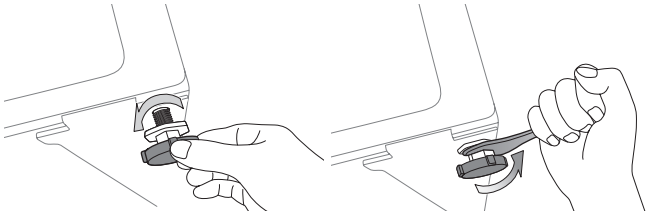
الخطوة رقم ٣

ضبط استواء أرجل الغسالة

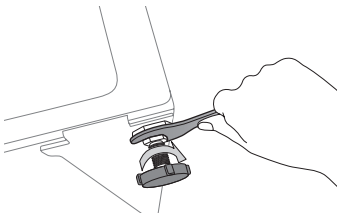
عند تركيب الغسالة، تأكد من توصيل سلك الطاقة وخرطوم توريد الماء وخرطوم التصريف بسهولة.

١. ضع الغسالة في المكان المحدد.

٢. اجعل الغسالة مستوية عن طريق لف الأقدام المساوية إلى الداخل والخارج يدويًا كما هو مطلوب.



٣. عند استواء الغسالة، أحكم ربط الصماويل باستخدام مفتاح الربط المرفق مع الغسالة.



الخطوة رقم ٤

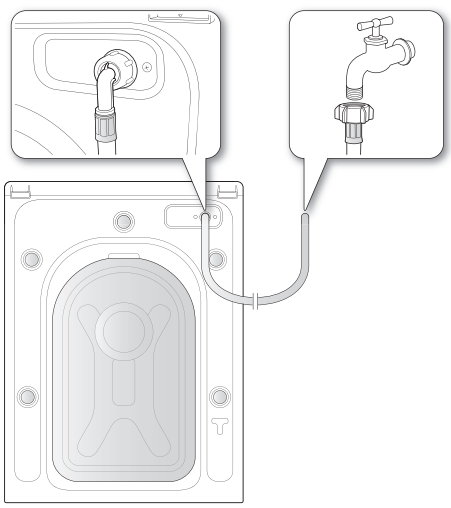
توصيل الماء والخرطوم

توصيل خرطوم توريد الماء

١. استخدم مثبت الذراع الذي على شكل حرف L الخاص بخرطوم توريد الماء البارد ووصله إلى مدخل توريد الماء البارد الموجود في الجانب الخلفي من الغسالة. وأحكم ربطه يدويًا.

يجب توصيل أحد طرفي خرطوم توريد الماء بالغسالة وتوصيل الطرف الآخر للخرطوم بصنبور الماء. لا تجذب خرطوم توريد الماء. إذا كان الخرطوم قصيراً للغاية، استبدله بخرطوم أطول يتحمل الضغط العالي.

٢. صل الطرف الآخر لخرطوم توريد الماء البارد بصنبور الماء البارد وأحكم تثبيته يدويًا. يمكنك، إذا لزم الأمر، إعادة توصيل خرطوم الماء بالغسالة من خلال إرخاء مثبت الخرطوم ولفه وإعادة ربطه بإحكام.



بالنسبة للطرازات المحددة المزودة بمدخل إضافي لتوريد الماء الساخن:

١. استخدم مثبت الذراع الذي على شكل L الأحمر الخاص بخرطوم توريد الماء الساخن ووصله إلى مدخل توريد الماء الساخن الموجود في الجانب الخلفي من الغسالة. وأحكم ربطه يدويًا.

٢. صل الطرف الآخر لخرطوم توريد الماء الساخن بصنبور الماء الساخن وأحكم تثبيته يدويًا.

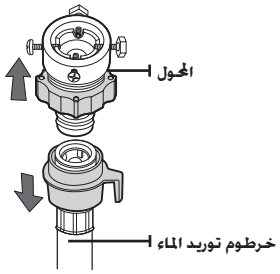
٣. استخدم قطعة على شكل حرف Y إذا أردت استخدام الماء البارد فقط.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 12 2011/8/31 11:52:46

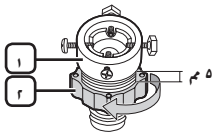
إعداد الغسالة

توصيل خرطوم توريد الماء (طرازات معينة)

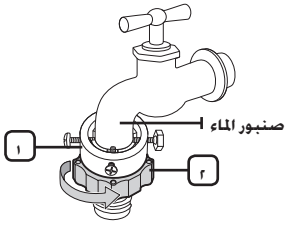
١. إزالة المحول من خرطوم تزويد الماء.



٢. أولاً، باستخدام مفك براغي من نوع "+"، قم بخلخلة المسامير الأربعة الموجودة بالمحول. ثم أخرج المحول واجعل الجزء (٢) باتجاه السهم حتى تتواجد مسافة مقدارها ٥ مم بينهما.

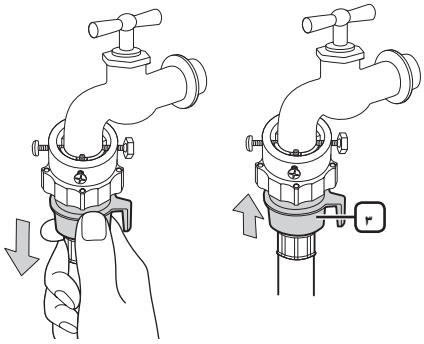


٣. صل المحول بصنبور الماء عن طريق ربط البراغي بإحكام أثناء رفع المحول لأعلى. واجعل الجزء (٢) باتجاه السهم وصل الطرف (١) بالطرف (٢).

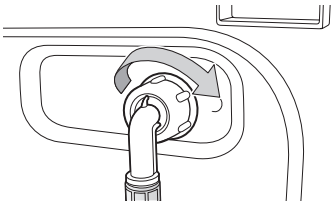


٤. صل خرطوم توريد الماء بالمحول. عند إرخاء الجزء (٣)، يتصل الخرطوم بالمحول تلقائياً محدثاً صوت.

بعد توصيل خرطوم توريد الماء بالمحول، تأكد من توصيله بشكل صحيح عن طريق سحب خرطوم توريد الماء لأسفل.

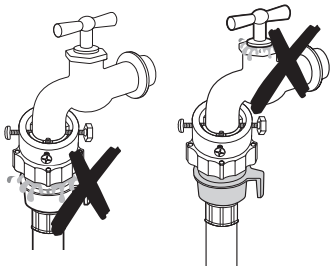


٥. صل الطرف الآخر من خرطوم توريد الماء بصمام دخول الماء الموجود بالجانب الخلفي من الغسالة. لف خرطوم توريد الماء في اتجاه عقارب الساعة.



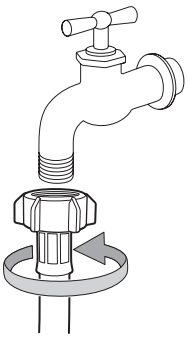
WF8590NG-02607E-03_AR.indd 13 2011/8/31 11:52:48

١. قم بتشغيل مصدر توريد الماء وتأكد من عدم وجود تسريبات من صمام الماء أو الصنبور أو المحول. قم بتكرار الخطوات السابقة، في حالة تسريب الماء.



تنبيه لا تستخدم الغسالة في حالة تسريب الماء. فقد يتسبب ذلك في حدوث صعقة كهربائية أو إصابة جسدية.

- إذا كان صنبور الماء من نوع برغي، صل خرطوم توريد الماء إلى الصنبور كما هو مبين.



استخدم صنبور من النوع العادي لتوريد الماء. إذا كان الصنبور مربعاً أو كبيراً جداً، أزل الحلقة الفاصلة قبل إدخال الصنبور في المحول.

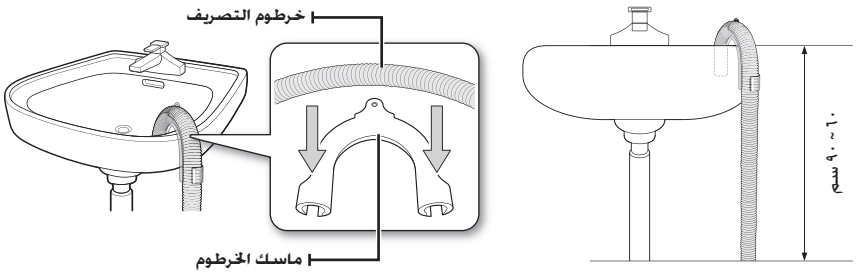
WF8590NG-02607E-03_AR.indd 14 2011/8/31 11:52:49

إعداد الغسالة

توصيل خرطوم التصريف

يمكنك وضع نهاية خرطوم التصريف بثلاث طرق:

١. **فوق حافة حوض الغسل**: يجب وضع خرطوم التصريف على ارتفاع يتراوح بين ٦٠ و٩٠ سم. للإبقاء على انثناء خرطوم التصريف، استخدم ماسك الخرطوم البلاستيكي المرفق. ثبت الماسك على الجدار بواسطة خطاف أو ثبته في الصنبور بواسطة سلك أو حبل لمنع سقوط خرطوم التصريف على الأرض.



٢. **في فرع أنبوب تصريف الحوض**: يجب أن يكون فرع أنبوب التصريف فوق سباكة الحوض بحيث يكون طرف الخرطوم على ارتفاع ٦٠ سم على الأقل عن الأرض.

٣. **في أنبوب تصريف**: توصي Samsung باستخدام أنبوب عمودي على ارتفاع ٦٥ سم: على ألا يقل طوله عن ٦٠ سم ولا يزيد عن ٩٠ سم.

الخطوة رقم ٥

تشغيل الغسالة

قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بحيث يكون منفذ تيار كهربائي معتمد وبقدرة ٢٣٠ فولت ٥٠ هرتز محمي بصمام كهربائي ١٥ أمبير أو قاطع دائرة كهربائية مماثل له. (لمزيد من المعلومات حول متطلبات التوصيل الكهربائي والتوصيل الأرضي، راجع صفحة رقم ١٠.)

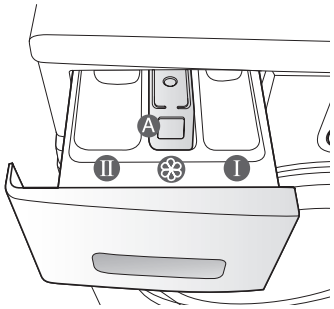
WF8590NG-02607E-03_AR.indd 15 2011/8/31 11:52:50

غسل الملابس

مع الغسالة الجديدة من Samsung، يقوم الجزء الأكثر صلابة بتحديد الكمية التي يجب غسلها أولاً.

الغسل للمرة الأولى

قبل غسل الملابس للمرة الأولى، يجب تشغيل الجهاز دورة كاملة (أي بدون ملابس).



١. اضغط على زر **Power (الطاقة)**.
٢. أضف كمية قليلة من مسحوق الغسيل في الجزء المخصص له Ⅱ في درج مسحوق الغسيل.
٣. قم بتوريد الماء إلى الغسالة.
٤. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت)**.

يؤدي ذلك إلى إزالة الماء المتبقي في الغسالة نتيجة التشغيل الاختباري الذي قامت به الشركة المصنعة للجهاز.

حجيرة Ⅰ: مسحوق للغسل الأولي أو النشا.
حجيرة Ⅱ: مسحوق الغسيل لدورة الغسل الرئيسية ومواد تنقيه الماء ومواد ما قبل النقع ومادة التبييض ومواد إزالة البقع.
حجيرة ❀: المواد الإضافية، مثل مكون أو منعم الأقمشة (لا تتجاوز الحافة السفلية (الحد الأقصى) لـ "A")

إرشادات أساسية

١. قم بوضع الملابس في الغسالة.

تحذير: لا تتجاوز الوزن المحدد للغسالة. لتحديد سعة الوزن لنوع الملابس التي ترغب في غسلها، راجع الجدول الموجود في صفحة رقم ٢٣.

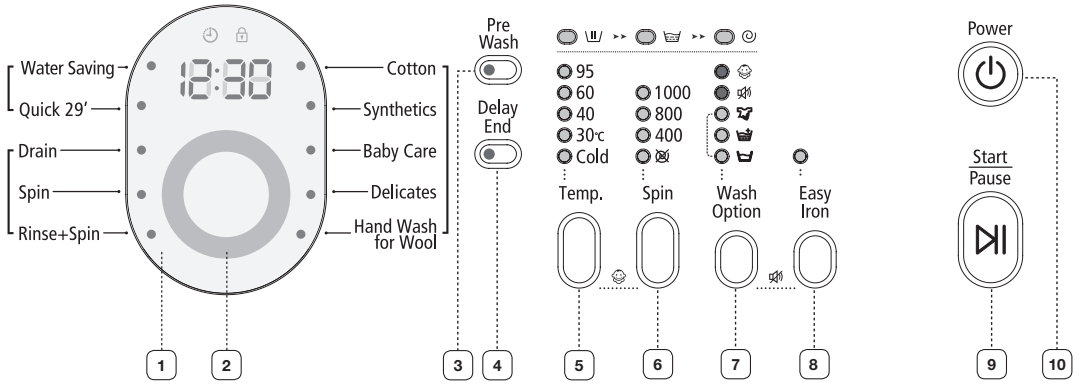
- تأكد أن الملابس غير عالقة بالباب، حيث قد يؤدي ذلك إلى تسرب الماء.
- قد يتبقى مسحوق الغسيل في الجزء المطاطي الأمامي للغسالة بعد دورة الغسل. قم بإزالة أي مسحوق متبقي، لأن ذلك قد يسبب تسرب الماء.
- لا تقم بغسل العناصر العازلة للماء.

٢. أغلق الباب حتى يثبت.
٣. قم بتشغيل الغسالة.
٤. قم بإضافة المسحوق والمواد الإضافية إلى درج التوزيع.
٥. حدد الدورة والخيارات المناسبة لكمية الملابس التي تم إضافتها.
سيضيء مؤشر الغسل وسيظهر وقت الدورة المحدد على الشاشة.
٦. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت)**

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 16 2011/8/31 11:52:51

غسل الملابس

استخدام لوحة التحكم



١ لوحة العرض الرسومية الرقمية	تعرض الوقت المتبقي لدورة الغسل وكافة المعلومات الخاصة بالدورة ورسائل الخطأ.
٢ قرص تحديد الدورة	اختيار نوع التدوير وسرعة التجفيف للدورة. لمزيد من المعلومات، راجع "غسل الملابس باستخدام قرص اختيار الدورة". (صفحة ٢١). **Cotton (قطن)** - للملابس القطنية وأغطية السرير والمفارش الكتانية، والملابس الداخلية والمناشف والقمصان متوسطة أو خفيفة الاتساخ ، الخ. **Synthetics (اصطناعي)** - البلوزات والقمصان متوسطة أو خفيفة الاتساخ وغيرها من الملابس المصنوعة من البوليستر (الديولين والتريفيرا) ومادة البوليامايد (البيرلون والنيلون) أو الأنسجة الصناعية الأخرى. **Baby Care (ملابس أطفال)** - تضمن درجات حرارة الغسل العالية ودورات الشطف الإضافية عدم وجود بقايا لمسحوق الغسيل في الملابس رفيعة السمك. **Delicates (أنسجة رقيقة)** - الأقمشة الخفيفة وحمالات الصدر والملابس النسائية والفساتين والقمصان والبلوزات. للحصول على أفضل النتائج، استخدم مسحوقًا سائلاً. **Hand Wash for Wool (الغسل اليدوي للصوف)** - تستخدم هذه الدورة لغسل الملابس الصوفية التي يسمح بوضعها في الغسالة فقط. يجب أن تقل الحمولة عن ٢,٠ كجم. **Water Saving (توفير الماء)** - تقليل استهلاك الماء. الملابس القطنية العادية أو المتسخة وكذلك أغطية السرير والمفارش الكتانية والملابس الداخلية والمناشف والقمصان وما إلى ذلك. **Quick 29' (29' سريع)** - للملابس خفيفة الاتساخ التي تحتاجها بسرعة. **Drain (تصريف)** - تصريف الماء من الغسالة دون تجفيف. **Spin (تجفيف)** - إجراء دورة تجفيف إضافية لإزالة المزيد من الماء. **Rinse + Spin (شطف + تجفيف)** - للملابس التي تحتاج إلى الشطف فقط أو لإضافة منعم الأقمشة الذي يتم إضافته أثناء الشطف فقط.
٣ زر تحديد PREWASH (غسل أولي)	اضغط على هذا الزر لتحديد غسل أولي. وتتاح خاصية Pre-wash (الغسل الأولي) مع الدورات التالية فقط: Cotton (قطن) و Synthetics (اصطناعي) و Baby Care (ملابس أطفال) و Water Saving (توفير الماء).
٤ زر تحديد DELAY END (تأجيل التوقف)	اضغط الزر بشكل متكرر للاختيار من بين خيارات خاصية Delay End (تأجيل التوقف) المتوفرة (من ٣ ساعات إلى ١٩ ساعة بواقع ساعة واحدة). تشير الساعة المعروضة إلى وقت انتهاء دورة الغسل.
٥ زر تحديد TEMPERATURE (درجة الحرارة)	اضغط على هذا الزر بشكل متكرر للاختيار من بين خيارات درجة حرارة الماء المتوفرة: (ماء بارد و ٣٠° مئوية و ٤٠° مئوية و ٦٠° مئوية و ٩٥° مئوية).

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 17 2011/8/31 11:52:51

٦ زر تحديد SPIN (التجفيف)	**اضغط على هذا الزر بشكل متكرر للاختيار من بين سرعات دورة التجفيف المتوفرة.** WF8694: جميع اللمبات مطفأة, ⊗, ٤٠٠, ٨٠٠, ١٤٠٠ دورة في الدقيقة WF8692 / WF8592: جميع اللمبات مطفأة, ⊗, ٤٠٠, ٨٠٠, ١٢٠٠ دورة في الدقيقة WF8690 / WF8590: جميع اللمبات مطفأة, ⊗, ٤٠٠, ٨٠٠, ١٠٠٠ دورة في الدقيقة WF8698 / WF8598: جميع اللمبات مطفأة, ⊗, ٤٠٠, ٨٠٠, ٨٠٠+ دورة في الدقيقة "**No spin (بدون تجفيف)** ⊗" - تبقى الملابس في الحاوية دون تشغيل دورة التجفيف بعد تصريف الماء النهائي. "**Rinse Hold (انتظار الشطف) (إيقاف تشغيل جميع اللمبات)**" - تبقى الملابس منقوعة في الماء أثناء عملية الشطف النهائية. يجب تشغيل دورة Drain (تصريف) أو Spin (تجفيف) قبل أن تتمكن من إخراج الملابس.
٧ زر تحديد WASH OPTION (خيار الغسل)	اضغط عليعلى هذا الزر بشكل متكرر للتبديل بين خيارات الغسل: Soak (نقع) ← Rinse+ (شطف+) ← Intensive (غسل مركز) ← Soak (نقع) + Rinse+ (شطف+) ← Soak (نقع) + Intensive (غسل مركز) ← Rinse+ (شطف+) + Intensive (غسل مركز) ← Soak (نقع) + Rinse+ (شطف+) + Intensive (غسل مركز) ← إيقاف تشغيل "**Intensive (غسل مركز)**": اضغط على هذا الزر مع الملابس المتسخة بشدة والتي تحتاج إلى الغسل بكثافة. يتم زيادة مدة الدورة لكل الدورات. "**Rinse+ (شطف+)**": ستقوم الغسالة بدورة شطف إضافية. .ستزيد مدة دورات الغسل وفقاً لعدد دورات الشطف الذي تحدده. "**Soak (نقع)**": استخدم هذا الخيار لإزالة البقع من الملابس بفعالية عن طريق نقعه. • تستغرق وظيفة النقع ١٣ دقيقة في دورة الغسل. • تستمر وظيفة النقع لمدة ٣٠ دقيقة من خلال ست دورات. حيث تستمر كل دورة نقع لمدة دقيقة واحدة ثم تقف لمدة ٤ دقائق. • تتاح وظيفة النقع مع برامج الغسل التالية فقط : Cotton (قطن), Synthetics (اصطناعي), Baby care (ملابس أطفال), Water Saving (توفير الماء).
٨ زر تحديد EASY IRON (كي سهل)	اضغط عليهذا الزر لتحضير الملابس بحيث يمكن كيّها بسهولة عن طريق تقليل الخيوط الملتفة أثناء دورة التجفيف. • تتاح وظيفة Easy Iron (الكي السهل) لبرامج الغسل التالية فقط : Cotton (قطن) و Synthetics (اصطناعي) و Water Saving (توفير الماء). • عند تحديد خاصية Easy Iron (الكي السهل), يمكنك ضبط سرعة دورة الغسل حتى ٨٠٠ دورة في الدقيقة. (إذا قمت بتحديد خاصية Easy Iron (كي سهل) مع ضبط سرعة دورة الغسل أكثر من ٨٠٠ دورة في الدقيقة, ستتغير دورة الغسل تلقائياً إلى ٨٠٠ دورة في الدقيقة).
٩ زر تحديد START/PAUSE (تشغيل/إيقاف مؤقت)	اضغط لإيقاف الدورة مؤقتاً وإعادة تشغيلها.
١٠ زر Power (الطاقة)	اضغط على هذا الزر مرة لتشغيل الغسالة. واضغط عليه مرة أخرى لإيقاف تشغيلها. في حالة عدم الضغط على أي من أزرار الغسالة لمدة تزيد عن ١٠ دقائق أثناء تشغيلها. يتم إيقاف تشغيلها تلقائيًا.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 18 2011/8/31 11:52:52

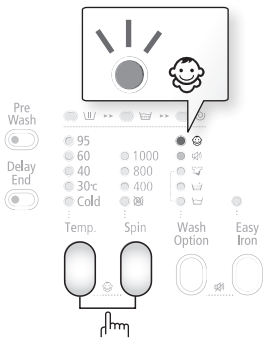
غسل الملابس

Child Lock (قفل للأطفال)

تمكّنك وظيفة Child Lock (قفل للأطفال) من قفل الأزرار حتى لا يكون هناك إمكانية لتغيير دورة الغسل التي قمت باختيارها.

التشغيل/عدم التشغيل

إذا كنت ترغب في تشغيل وظيفة Child Lock (قفل للأطفال) أو عدم تشغيلها، اضغط على الزرين .**Temp (درجة الحرارة)** و **Spin (تجفيف)** في وقت واحد لمدة ٣ ثانية. ستضيء علامة "**Child Lock (قفل للأطفال)**" عند تشغيل هذه الميزة.



٣ ثوان

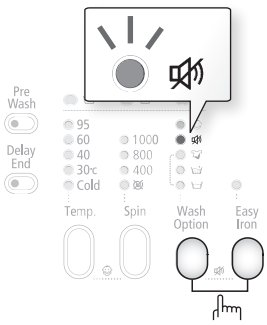
يمكن استخدام زر **Power (الطاقة)** فقط عند تشغيل وظيفة Child Lock (قفل للأطفال). يستمر تشغيل وظيفة Child Lock (قفل للأطفال) حتى بعد تشغيل الغسالة وإيقاف تشغيلها أو بعد فصل توصيل سلك التيار الكهربائي وإعادة توصيله.

إيقاف تشغيل الصوت

يمكن تحديد وظيفة Sound Off (إيقاف تشغيل الصوت) مع كافة الدورات. عند تحديد هذه الوظيفة، يتم إيقاف تشغيل الصوت لكافة الدورات. حتى في حالة تشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها بشكل متكرر، لا يتغير الإعداد الذي تم اختياره.

التشغيل/عدم التشغيل

إذا كنت ترغب في تشغيل وظيفة "إيقاف تشغيل الصوت" أو عدم تشغيلها، اضغط على الزرين **Wash Option (خيارات الغسل)** و **Easy Iron (الكي السهل)** في وقت واحد لمدة ٣ ثانية. ستتم إضاءة علامة "**Sound Off (إيقاف تشغيل الصوت)**" عندما يتم تشغيل هذه الميزة.



٣ ثوان

Delay End (تأجيل التوقف)

يمكنك ضبط الغسالة لإنهاء عملية الغسل تلقائياً في وقت لاحق، باختيار تأجيل وقت الإنهاء بين ٣ و ١٩ ساعة.(بواقع زيادة ساعة واحدة). تشير الساعة المعروضة إلى الوقت الذي يتم الانتهاء فيه من عملية الغسل.

١. يمكنك ضبط الغسالة تلقائياً أو يدوياً حسب نوع الملابس التي تريد غسلها.
٢. اضغط على الزر **Delay End (تأجيل التوقف)** بشكل متكرر حتى تصل إلى وقت التأجيل المطلوب.
٣. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت)**. سيضيء مؤشر "**Delay End (تأجيل التوقف)**" وتبدأ الساعة بالعد التنازلي حتى تصل إلى الوقت المحدد.
٤. لإلغاء وظيفة Delay End (تأجيل التوقف)، اضغط على زر **Power (الطاقة)** ثم تشغيل الغسالة مرة أخرى.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 19 2011/8/31 11:52:57

غسل الملابس باستخدام قرص تحديد الدورة

تتيح الغسالة الجديدة غسل الملابس بسهولة. باستخدام نظام التحكم الذكي الأوتوماتيكي من Samsung. عند اختيار أحد برامج الغسل، تقوم الغسالة بضبط درجة الحرارة ووقت الغسل وسرعات الغسل المناسبة.

١. افتح صنبور الماء.
٢. اضغط على زر **Power (الطاقة)**.
٣. افتح الباب.
٤. ضع الملابس قطعة بقطعة في الحاوية دون تجاوز سعتها.
٥. أغلق الباب.
٦. أضف مسحوق الغسيل ومنعم القماش ومسحوق الغسل الأولي (إذا لزم الأمر) في الحجيرات الخاصة به.

تتاح خاصية Pre-wash (غسل أولي) عند تحديد الدورات: Synthetics (اصطناعي) و Baby Care (ملابس أطفال) و Water Saving (توفير الماء). ويعد الغسل الأولي ضرورياً فقط في حالة الاتساخ الشديد للملابس.

٧. استخدم **قرص تحديد الدورة** لتحديد الدورة المناسبة وفقاً لنوع المادة : Cotton (قطن) و Synthetics (اصطناعي) و Baby Care (ملابس الأطفال) و Delicates (أنسجة رقيقة) و Hand Wash for Wool (الغسل اليدوي للصوف) و Water Saving (توفير الماء) و 'Quick 29 ('29 سريع).
تضيء المؤشرات المناسبة على لوحة التحكم.
٨. في هذا الوقت، يمكنك التحكم في درجة حرارة عملية الغسل وحجم الشطف وسرعة التجفيف ووقت التأجيل بالضغط على زر الخيار المناسب.
٩. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت)** وعندها تبدأ الغسالة في العمل. يضيء مؤشر العملية ويظهر الوقت المتبقي للدورة على الشاشة.

Pause Option (خيار الإيقاف)

من الممكن إضافة/إزالة قطع الملابس في غضون ٥ دقائق من بدء الغسيل.

١. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت)** لإلغاء قفل الباب.

لا يمكن فتح الباب عندما تكون درجة حرارة الماء عالية جداً أو مستوى الماء عالي جداً.

٢. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت)** لإعادة تشغيل الغسالة.

عند انتهاء الدورة:

بعد انتهاء دورة الغسل بالكامل، يتم إيقاف الغسالة تلقائيًا.

١. افتح الباب.
٢. أخرج الملابس.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 20 2011/8/31 11:52:58

غسل الملابس

غسل الملابس يدوياً

يمكنك غسل الملابس يدوياً دون استخدام قرص تحديد الدورة.

١. قم بتشغيل مصدر توريد الماء.
٢. اضغط على زر **Power (الطاقة)** الموجود في الغسالة.
٣. افتح الباب.
٤. ضع الملابس قطعة بقطعة في الحاوية دون تجاوز سعتها.
٥. أغلق الباب.
٦. أضف مسحوق الغسيل. وإذا لزم الأمر، أضف منعم الأقمشة أو مسحوق الغسل الأولي في الحجيرات المناسبة.
٧. اضغط على الزر .**Temp (درجة الحرارة)** لتحديد درجة الحرارة المطلوبة. (ماء بارد و ٣٠° مئوية و ٤٠° مئوية و ٦٠° مئوية و ٩٥° مئوية)
٨. اضغط على الزر **Spin (تجفيف)** لتحديد سرعة التجفيف.
تسمح لك وظيفة إيقاف الشطف بإخراج الملابس التي لا تزال مبتلة من الغسالة.
(⊗ : No Spin (بدون تجفيف)، Lamp off (إطفاء المصباح): Rinse Hold (انتظار الشطف))
٩. اضغط على الزر **Delay End (تأجيل التوقف)** بشكل متكرر للتبديل بين خيارات Delay End (تأجيل التوقف) المتوفرة (بين ٣ و ١٩ ساعة بإمكانية زيادة ساعة). تشير الساعة المعروضة إلى الوقت الذي يتم الانتهاء فيه من عملية الغسل.
١٠. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت)** وعندها تبدأ الغسالة بالدوران.

دليل غسل الملابس

اتبع هذه التعليمات البسيطة للحصول على ملابس أكثر نظافة وأكثر فاعلية.

قم بفحص بطاقة العناية الموجودة على الملابس دوماً قبل الغسل.

افرز الملابس واغسلها وفقاً للمعايير التالية:

- بطاقة العناية: افرز الملابس إلى أقطان وألياف متنوعة وأقمشة صناعية وملابس حريرية وأصواف وحرير صناعي.
- اللون: فم بفصل الملابس البيضاء عن الملابس الملونة. اغسل الملابس الجديدة الملونة كل على حدة.
- الحجم: يعمل وضع الملابس بمختلف أحجامها في مرة واحدة على تحسين عملية الغسل.
- رقة الملمس: اغسل الملابس الرقيقة كل على حدة، باستخدام الدورة Delicate (أنسجة رقيقة) للحصول على ملابس صوفية وستائر وملابس حريرية نقية تبدو جديدة. افحص العلامات الموجودة بالملابس التي تريد غسلها أو راجع جدول العناية بالأقمشة في الملحق.

إفراغ الجيوب

قم بإفراغ كافة جيوب الملابس قبل كل عملية غسل. حيث يمكن أن تتسبب الأشياء الصغيرة والصلبة ذات الأشكال غير المنتظمة مثل العملات المعدنية والشفرات والدبابيس وماسكات الورق في تلف الغسالة. لا تقم بغسل الملابس المزودة بإبزيمات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.

قد تتسبب المعادن المستخدمة في الملابس في تلفها وتلف الحوض. اقلب الملابس المزينة بالأزرار والمطرزة على ظهرها قبل غسلها. إذا تركت إبزيمات السراويل والجواكت مفتوحة أثناء الغسل، فإن هذا قد يتسبب في تلف سلة التجفيف. يجب غلق الإبزيمات وتثبيتها بخيط قبل الغسل.

قد تتشابك الملابس ذات الخيوط الطويلة مع ملابس أخرى وقد يؤدي ذلك إلى تلف هذه الملابس. احرص على تثبيت الخيوط قبل بدء الغسل.

الغسل الأولي للملابس القطنية

تقدم لك الغسالة الجديدة باستخدام مساحيق الغسيل الحديثة، أفضل نتائج لعمليات الغسل، ومن ثم فهي تساعدك على توفير الطاقة الكهربائية والوقت والماء والمسحوق. لكن إذا كانت الملابس القطنية شديدة الاتساخ، استخدم الغسل الأولي مع مسحوق الغسيل الذي يحتوي على البروتين.

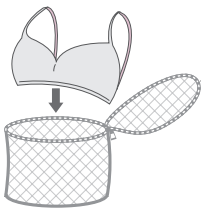
WF8590NG-02607E-03_AR.indd 21 2011/8/31 11:52:58

تحديد سعة وزن الملابس

لا تتجاوز الوزن المحدد للغسالة حيث يؤدي ذلك إلى الحصول على نتائج غير مرضية. استخدم الجدول التالي لتحديد سعة الوزن لنوع الملابس التي تقوم بغسلها.

نوع القماش	سعة الوزن	
الطراز	WF8694 WF8692 WF8690 WF8698	WF8592 WF8590 WF8598
Cotton (قطن) - متوسط/خفيف الاتساخ - شديدة الاتساخ	٧,٠ كجم	٦,٠ كجم
Synthetics (اصطناعي)	٣,٠ كجم	٢,٥ كجم
Baby Care (ملابس أطفال)	٣,٠ كجم	٣,٠ كجم
Delicates (رقيق)	٢,٥ كجم	٢,٠ كجم
Hand Wash for Wool (الغسل اليدوي للصوف)	٢,٠ كجم	٢,٠ كجم

- في حالة عدم توازن الملابس ("UE" يضاء المصباح على الشاشة)، وفي هذه الحالة، أعد توزيع الملابس. حيث يؤدي عدم توازن الملابس إلى تقليل فعالية دورة التجفيف.
- عند غسل المفارش أو الأخفة، قد تطول مدة الغسل أو تقل فعالية عملية التجفيف.
- بالنسبة إلى المفارش أو الأخفة، يوصى بأن تكون الحمولة ١,٨ (كجم) أو أقل.



تأكد من إدخال حمالات الصدر (التي يمكن غسلها في الماء) في شبكة غسل (يتم شراؤها بشكل منفصل).

- قد تنكسر الأجزاء المعدنية الموجودة في حمالات الصدر مما قد يؤدي إلى تلف الغسل. لذا يجب عليك أن تتأكد من وضعهم داخل شبكة غسل جيدة.
- قد تتعلق الملابس الصغيرة والخفيفة بالباب مثل الجوارب والقفازات والمنسوجات والمناديل. لذا قم بوضعهم داخل شبكة غسل جيدة.

تنبيه

لا تقم بغسل شبكة الغسل وحدها دون وجود ملابس بها. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث اهتزازات غير طبيعية في الغسالة مما قد يتسبب في حدوث إصابات.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 22 2011/8/31 11:52:59

غسل الملابس

معلومات حول مسحوق الغسيل والمواد الإضافية

ما هو مسحوق الغسيل الذي يمكنك استخدامه

يعتمد نوع مسحوق الغسيل الذي تستخدمه على نوع القماش (القطن أو الألياف الصناعية أو الملابس الرقيقة أو الصوف)، والألوان ودرجة حرارة الماء ودرجة الاتساخ. استخدم دوماً مسحوق الغسيل ذي "الرغوة القليلة" والذي ُصمم خصيصاً للغسالات الأوتوماتيكية.

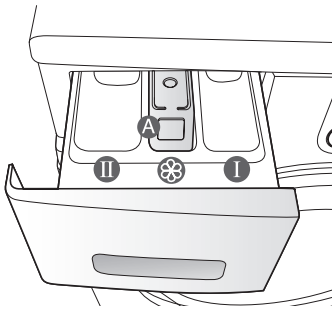
اتبع توصيات الشركة المصنعة لمسحوق الغسيل وفقًا لوزن الملابس ودرجة الاتساخ ودرجة نقاء الماء في منطقتك. إذا لم تكن تعرف ما إذا كان الماء نقيًا أم لا في منطقتك، اتصل بالهيئة المسؤولة عن الماء.

لا تستخدم منظف صلب أو خشن لأنه قد يتبقي في دورة الشطف لأن ذلك قد يتسبب في أداء الغسالة لدورة الشطف بشكل غير صحيح.أو يتسبب في إعاقة تدفق الماء.

درج مسحوق الغسيل

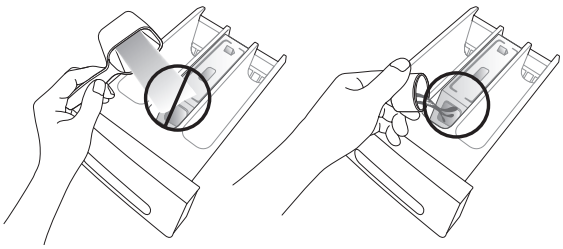
تحتوى الغسالة على حجيرات منفصلة لتوزيع المسحوق ومنعم الأقمشة. قم بإضافة كافة المواد الإضافية الخاصة بالغسيل إلى الحجيرة المناسبة قبل بدء تشغيل الغسالة.

لا تقم بفتح درج المسحوق أثناء تشغيل الغسالة.

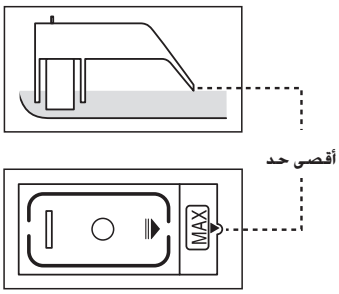


١. اسحب درج مسحوق الغسيل الموجود على الجانب الأيمن من لوحة التحكم.
٢. قم بإضافة كمية من مسحوق الغسيل الموصى به مباشرة في حجيرة المسحوق Ⅱ قبل تشغيل الغسالة.
٣. قم بإضافة الكمية الموصى بها من منعم الأقمشة في الحجيرة الخاصة به ❀ إذا لزم الأمر.

تنبيه ⚠ لا تقم بإضافة أي منظف مسحوق/سائل إلى حجيرة المنعّم ❀.



٤. عند استخدام خيار "غسيل أولي"، قم بإضافة الكمية الموصى بها من مسحوق الغسيل في حجيرة "الغسيل الأولي" Ⅰ.



لا تستخدم أنواع المساحيق التالية عند غسيل الملابس كبيرة الحجم.

- مساحيق غسيل التي تكون على شكل ألواح أو أقراص
- مساحيق التي تكون على شكل كرة أو شبكة

يجب إذابة منعم الأقمشة المركز أو السميك بقليل من الماء قبل صبه في درج التوزيع (لمنع إعاقة تدفق الماء.)

تجنب عدم تدفق منعّم الأقمشة عند غلق درج المنظف بعد إضافة منعّم الأقمشة بداخل حجيرة مسحوق الشطف.

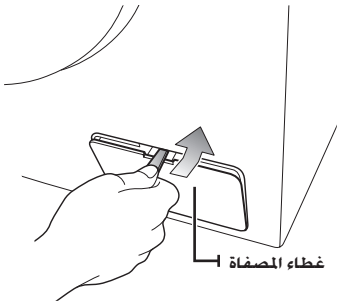
WF8590NG-02607E-03_AR.indd 23 2011/8/31 11:53:00

تنظيف الغسالة وصيانتها

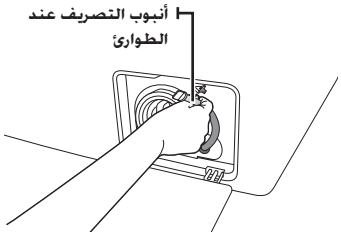
يعمل حفظ الغسالة نظيفة على تحسين أدائها، وتجنب الإصلاحات غير الضرورية، وزيادة عمر الغسالة.

تصريف الماء من الغسالة عند الطوارئ

١. افصل الغسالة من مصدر الطاقة.
٢. افتح غطاء المصفاة باستخدام عملة معدنية أو مفتاح.



٣. قم بسحب أنبوب التصريف عند الطوارئ لتخليصه من خطاف التثبيت.



٤. قم بإخراج غطاء أنبوب التصريف عند الطوارئ.
٥. اسمح بتصريف الماء بأكمله ليتدفق في وعاء.

قد توجد مياه متبقية أكثر مما توقعت. قم بتجهيز وعاء أكبر.

٦. قم بإعادة وضع غطاء أنبوب التصريف عند الطوارئ في مكانه ثم قم بتثبيت الأنبوب بخطاف التثبيت.
٧. أعد غطاء المصفاة إلى مكانه.

تنظيف الأسطح الخارجية

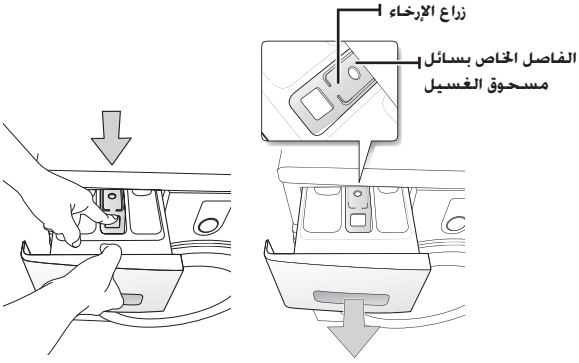
١. امسح الأسطح الخارجية لجهاز الغسالة، بما في ذلك لوحة التحكم بقطعة من القماش الناعم ومسحوق تنظيف منزلي غير خادش.
٢. استخدم قطعة من القماش الناعم لتجفيف الأسطح الخارجية.
٣. لا تصب الماء على الغسالة.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 24 2011/8/31 11:53:00

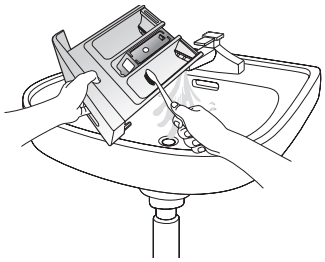
تنظيف الغسالة وصيانتها

تنظيف درج مسحوق الغسيل والجزء الداخلي منه

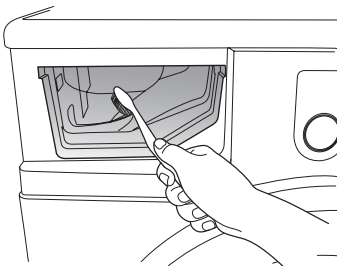
١. اضغط ذراع الإرخاء الموجودة في داخل درج مسحوق الغسيل واسحبه إلى الخارج.
٢. قم بإزالة الفاصل الخاص بسائل مسحوق الغسيل من درج مسحوق الغسيل



٣. اغسل كافة الأجزاء بالماء الجاري.



٤. نظف الجزء الداخلي للدرج باستخدام فرشاة أسنان قديمة.
٥. ضع الفاصل الخاص بسائل مسحوق الغسيل في مكانه عن طريق دفعه بقوة في الدرج.
٦. أعد الدرج إلى مكانه.
٧. قم بتشغيل دورة الشطف دون وجود أي ملابس في الحاوية لإزالة أي مسحوق متبقي.



WF8590NG-02607E-03_AR.indd 25 2011/8/31 11:53:01

تنظيف مصفاة المخلفات

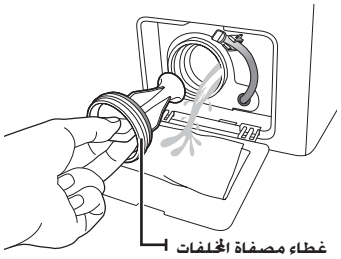
توصي Samsung بتنظيف مصفاة المخلفات ٥ أو ٦ مرات في العام، أو عند عرض رسالة الخطأ "5E" (راجع "تصريف الغسالة عند الطوارئ" في الصفحة السابقة.)

تنبيه قبل تنظيف مرشح البقايا، تأكد من نزع قابس طاقة الجهاز.

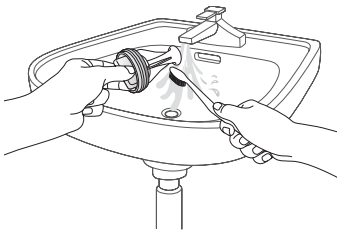
١. قم بإزالة الماء المتبقي أولاً (قم بالرجوع إلى "تصريف الغسالة عند الطوارئ" في صفحة ٢٤).

إذا قمت بفصل المرشح دون تصريف الماء المتبقي، فقد يتساقط للخارج على شكل قطرات.

٢. افتح غطاء المصفاة باستخدام مفتاح أو قطعة معدنية.
٣. أرخ غطاء التصريف عند الطوارئ بلفه إلى اليسار لصرف الماء من الغسالة.
٤. أرخ غطاء مصفاة المخلفات.



٥. أغسل أية أوساخ أو مواد أخرى عالقة في مصفاة المخلفات. تأكد أن مروحة مضخة التصريف الموجودة خلف مصفاة المخلفات غير مسدودة.
٦. ضع غطاء مصفاة المخلفات في مكانه.
٧. ضع غطاء المصفاة في مكانه



تنبيه لا تفتح غطاء مرشح البقايا أثناء تشغيل الغسالة أو خلال تدفق الماء الساخن للخارج.

- تأكد من إعادة وضع غطاء المرشح بعد تنظيف المرشح. إذا كان المرشح غير مركباً في الغسالة، فقد تصادف الغسالة الخاصة بك قصور بالأداء أو تسرب الماء.
- يجب تجميع المرشح تماماً بعد تنظيف المرشح.

تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء

يجب عليك تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء مرة كل عام على الأقل، أو عند ظهور رسالة خطأ "4E":

١. قم بإيقاف تشغيل مصدر توريد الماء إلى الغسالة.
٢. افصل الخرطوم عن الجانب الخلفي من الغسالة. قم بتغطية الخرطوم بقطعة من القماش، لمنع تدفق الماء بسبب الضغط العالي في الخرطوم.
٣. باستخدام الزردية، اسحب المصفاة الشبكية إلى الخارج من طرف الخرطوم بلطف واشطفها بالماء حتى تصبح نظيفة. نظف كذلك الجزأين الداخلي والخارجي للوصلة الملفوفة.
٤. أعد المصفاة إلى مكانها.
٥. ثبت الخرطوم في الغسالة مرة أخرى.
٦. تأكد أن الوصلات محكمة ضد الماء وقم بتشغيل الصنبور.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 26 2011/8/31 11:53:02

تنظيف الغسالة وصيانتها

إصلاح جهاز غسالة متجمد

إذا انخفضت درجة الحرارة إلى أقل من درجة التجمد وتجمدت الغسالة:

١. افصل الغسالة من مصدر التيار الكهربائي.
٢. صب الماء الدافئ على صنبور الماء لإرخاء خرطوم توريد الماء.
٣. قم بإزالة خرطوم توريد الماء وانقعه في الماء الدافئ.
٤. صب الماء الدافئ في حاوية الغسالة واتركه لمدة ١٠ دقائق.
٥. أعد توصيل خرطوم توريد الماء إلى صنبور الماء وتأكد من أن توريد الماء والتصريف يتم كما ينبغي.

تخزين الغسالة

إذا كنت بحاجة إلى تخزين الغسالة لمدة طويلة، فمن المستحسن تصريف الماء منها وفصلها. حيث يمكن أن تتلف الغسالة في حالة ترك ماء في الخراطيم والمكونات الداخلية قبل التخزين.

١. اختر الدورة Quick 29' (29' سريع) ثم قم بإضافة مادة تبييض في الحجيرة الخاصة بمادة التبييض. قم بتشغيل الغسالة من خلال الدورة دون وجود ملابس بها.
٢. قم بإيقاف صنابير الماء وافصل خراطيم صنابير الماء.
٣. قم بفصل الغسالة عن منفذ التيار الكهربائي. واترك باب الغسالة مفتوحًا للسماح بدخول الهواء داخل الحاوية.

في حالة قيامك بتخزين الغسالة في درجات حرارة تحت التجمد. اجعل هناك فرصة لخروج الماء المتبقي في الغسالة قبل استخدامها مرة أخرى.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 27 2011/8/31 11:53:02

استكشاف المشاكل وحلها ورموز المعلومات

تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...

المشكلة	الحل
لا تعمل	• تأكد من توصيل قابس الغسالة بمصدر التيار الكهربائي. • تأكد من إغلاق الباب بإحكام. • تأكد من فتح مصدر صنابير الماء. • تأكد من الضغط على الزر Start/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت).
عدم وجود ماء أو عدم وجود ماء كافٍ	• افتح الصنبور تماماً. • تأكد أن خرطوم توريد الماء غير متجمد. • فك ثنيات خراطيم توريد الماء. • نظف المصفاة الموجودة على الخرطوم الخاص بمدخل الماء.
هل يوجد مسحوق غسيل في الدرج بعد اكتمال دورة الغسل	• تأكد من تشغيل الغسالة بضغط ماء كاف. • تأكد من إضافة مسحوق الغسيل في منتصف درج المسحوق.
تهتز الغسالة أو تحدث صوتاً مرتفعاً	• تأكد من تركيب الغسالة على أرض مستوية. إذا كانت الأرض غير مستوية، اضبط قدم الغسالة حتى تستوي على الأرضية. • تأكد من إزالة مسامير الشحن. • تأكد من عدم ملامسة الغسالة لأي شيء آخر. • تأكد من توزيع وزن الملابس الموجودة في الغسالة.
لا يتم تصريف الماء من الغسالة و/أو لا تقم بعملية التجفيف	• فك الثنيات الموجودة في خرطوم التصريف. قلل من استخدام الخراطيم الملتوية. • تأكد أن المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء غير مسدودة.
الباب مغلق ولا يمكن فتحه.	• لا يمكن فتح الباب حتى تمر ٣ دقائق على توقف الجهاز عن العمل أو فصل التيار الكهربي.

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung المحلي

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 28 2011/8/31 11:53:02

استكشاف المشاكل وحلها ورموز المعلومات

رموز المعلومات

عندما تتعرض الغسالة للعطل، قد يظهر أحد رموز المعلومات على الشاشة. في حالة حدوث ذلك، الرجاء التحقق من هذا الجدول وتجربة الحلول المقترحة قبل الاتصال بخدمة العملاء.

رمز الكود	الحل
dE	• أغلق الباب.
4E	• تأكد أن صنبور توريد الماء مفتوح. • تأكد من ضغط الماء.
5E	• نظف مصفاة المخلفات. • تأكد من تركيب خرطوم تصريف الماء بطريقة صحيحة.
UE	• وزن الملابس غير موزّع. قم بإعادة توزيع الملابس. في حالة غسل قطعة واحدة من الملابس، مثل رداء حمام أو جينز، قد لا تكون نتيجة التجفيف النهائي مرضية. وتظهر رسالة خطأ "UE" في إطار العرض.
cE / 3E	• اتصل بخدمة ما بعد البيع.
Sud	• تحدث هذه الحالة عند استشعار كمية كبيرة من الرغوة. ويتم كذلك عرضها عند التخلص من الرغوة. عند الانتهاء من عملية الإزالة، تتم متابعة الدورة الطبيعية (وبعد ذلك إحدى العمليات الطبيعية. هذا الخطأ يهدف إلى الحماية ضد العيوب غير القابلة للكشف عنها.)
Uc	• إذا كانت فلطية الطاقة المزودة غير مستقرة، فقد تتوقف الغسالة عن العمل مؤقتاً لحماية أجهزتها الكهربائية. • إذا كان يتم إمداد الفلطية الصحيحة للغسالة، فستعاود الدورة العمل أوتوماتيكياً.

بالنسبة للرموز التي لم تذكر أعلاه، أو في حالة عدم مساهمة الحل المقترح في حل المشكلة، اتصل بمركز خدمة Samsung أو الموزع المحلي المعتمد التابع لـ Samsung.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 29 2011/8/31 11:53:03

جدول الدورة

جدول الدورة

(● حسب اختيار المستخدم)

البرنامج	أقصى وزن (كجم)		مسحوق الغسيل			كي سهل	أقصى درجة حرارة (مئوية)
	WF8694 WF8692 WF8690 WF8698	WF8592 WF8590 WF8598	غسل أولي	غسل	منعم الأقمشة		
Cotton (قطن)	٧,٠	٦,٠	●	نعم	●	●	٩٥
Synthetics (اصطناعي)	٣,٠	٢,٥	●	نعم	●	●	٦٠
Baby Care (ملابس أطفال)	٣,٠	٣,٠	●	نعم	●	-	٩٥
Delicates (رقيق)	٢,٥	٢,٠	-	نعم	-	-	٤٠
Hand Wash for Wool (الغسل اليدوي للصوف)	٢,٠	٢,٠	-	نعم	-	-	٤٠
Water Saving (توفير الماء)	٣,٠	٣,٠	●	نعم	●	●	٦٠
Quick 29' (29' سريع)	٣,٠	٢,٠	-	نعم	●	-	٦٠

البرنامج	سرعة التجفيف (القصوى) (دورة/دقيقة)			تأجيل التوقف	مدة الدورة (دقيقة)
	WF8694	WF8692 WF8592	WF8690 WF8590	WF8698 WF8598	
Cotton (قطن)	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠	●	١٣٠
Synthetics (اصطناعي)	٨٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠	●	٩١
Baby Care (ملابس أطفال)	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	●	١٣٣
Delicates (رقيق)	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	●	٥١
Hand Wash for Wool (الغسل اليدوي للصوف)	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	●	٣٩
Water Saving (توفير الماء)	٨٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠	●	٧١
Quick 29' (29' سريع)	١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠	●	٢٩

١. تستغرق دورة الغسل الأولي مدة أطول بحوالي ١٥ دقيقة.
٢. تم قياس بيانات مدد الدورات وفقاً للشروط المنصوص عليها في مقياس IEC 60456/EN 60456.
٣. قد يختلف وقت الدورة في كل منزل عن القيم المبينة في الجدول بسبب الاختلاف في ضغط الماء ودرجة الحرارة الخاصة بتوريد الماء وكمية الملابس ونوعها.
٤. عند تحديد وظيفة Intensive Wash (غسل مكثف)، يتم زيادة مدة الدورة لكل الدورات.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 30 2011/8/31 11:53:03

الملحق

جدول العناية بالأقمشة

توضح الرموز التالية تعليمات العناية بالملابس. تتضمن بطاقات العناية أربعة رموز على النحو التالي: غسل، تبييض، تجفيف، وكي، وتنظيف جاف إذا لزم الأمر.

يضمن استخدام هذه الرموز التناسق بين الشركات المصنعة للملابس المحلية والمستوردة. اتبع تعليمات بطاقة العناية لزيادة عمر الملابس وتقليل مشاكل الغسل.

مواد مقاومة		يمكن الكي عند ١٠٠ درجة مئوية بحد أقصى	
أقمشة ناعمة		يحظر الكي	
يمكن الغسل عند ٩٥°م	95 95	يمكن استخدام التنظيف الجاف باستخدام أي مواد مذيبة	(A)
يمكن الغسل عند ٦٠ درجة مئوية	60 60	التنظيف الجاف بالبروكلوريد أو الوقود المخفف أو الكحول النقي أو R113 فقط	(P)
يمكن الغسل عند ٤٠ درجة مئوية	40 40	التنظيف الجاف بوقود الطائرات أو الكحول النقي أو R113 فقط	(F)
يمكن الغسل عند ٣٠ درجة مئوية	30 30	يحظر استخدام التنظيف الجاف	
تغسل باليد		تجفف وهي مفرودة	
تنظيف جاف فقط		يمكن تعليقها لتجف	
يمكن استخدام مادة تبييض مع الماء البارد	Cl	تجفيف الملابس وهي معلقة على حمالة	
يحظر استخدام مادة تبييض		تجفيف بالتدوير، حرارة عادية	
يمكن الكي عند ٢٠٠ درجة مئوية بحد أقصى		تجفيف بالتدوير، حرارة خفيفة	
يمكن الكي عند ١٥٠ درجة مئوية بحد أقصى		يحظر تجفيفها بالتدوير	

حماية البيئة

- هذا الجهاز مصنوع من مواد قابلة لإعادة التدوير. إذا قررت التخلص من هذا الجهاز، يرجى مراعاة القوانين المحلية الخاصة بالتخلص من النفايات. اقطع سلك التيار بحيث لا يمكن توصيل الجهاز بمصدر طاقة. قم بإزالة الباب لمنع تعرض الحيوانات أو الأطفال الصغار للاحتباس داخل الجهاز.
- لا تضع مسحوق غسيل أكثر من الكمية المبينة في إرشادات الشركة المصنعة لمسحوق الغسيل.
- استخدم مواد إزالة البقع ومواد التبييض قبل دورة الغسل عند الحاجة فقط.
- وفر الماء والكهرباء من خلال إجراء الغسل بأوزان كاملة (تختلف الكمية وفقاً للبرنامج المستخدم).

إعلان التوافق

يتوافق هذا الجهاز مع مقاييس السلامة الأوروبية EC directive 93/68 و EN Standard 60335.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 31 2011/8/31 11:53:08

المواصفات

النوع			غسالة ملابس أمامية التحميل			
الأبعاد			WF8694/WF8692/WF8690/WF8698			
			العرض ٦٠٠ م × العمق ٥٥٠ م × الارتفاع ٨٥٠ م			
ضغط الماء			٥٠ كيلوباسكال ~ ٨٠٠ كيلوباسكال			
كمية الماء			٥٠ لتر			
الوزن الصافي			WF8694/WF8692/WF8690/WF8698			
			٥٩ كجم			
سعة الغسل والتجفيف			٧,٠ كجم			
استهلاك الطاقة	الطراز		WF8694/WF8692/WF8690/WF8698			
	الغسل		٢٢٠ فولت		١٥٠ وات	
			٢٤٠ فولت		١٥٠ وات	
	الغسل والتسخين		٢٢٠ فولت		٢٠٠٠ وات	
			٢٤٠ فولت		٢٤٠٠ وات	
	التجفيف	الطراز	WF8694	WF8692	WF8690	WF8698
		٢٣٠ فولت	٥٨٠ وات	٥٣٠ وات	٥٠٠ وات	٤٣٠ وات
	الضخ		٣٤ وات			
العبوة الوزن	الطراز		WF8694/WF8692/WF8690/WF8698			
	الغلاف الورقي		٢,٥ كجم			
	غلاف بلاستيكي		١,٠ كجم			
دورات التجفيف	الطراز		WF8694	WF8692	WF8690	WF8698
	دورة في الدقيقة		١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠

قد يتعرض شكل المنتج ومواصفاته للتغيير دون إخطار مسبق لأغراض تحسين المنتج.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 32 2011/8/31 11:53:08

الملحق

المواصفات

النوع			غسالة ملابس أمامية التحميل		
الأبعاد			WF8592/WF8590/WF8598		
			العرض ٦٠٠ مم × العمق ٤٥٠ مم × الارتفاع ٨٥٠ مم		
ضغط الماء			٥٠ كيلوباسكال ~ ٨٠٠ كيلوباسكال		
كمية الماء			٤٨ لتر		
الوزن الصافي			WF8592/WF8590/WF8598		
			٥٥ كجم		
سعة الغسل والتجفيف			٦,٠ كجم		
استهلاك الطاقة	الطراز		WF8592/WF8590/WF8598		
	الغسل		٢٢٠ فولت	١٥٠ وات	
			٢٤٠ فولت	١٥٠ وات	
	الغسل والتسخين		٢٢٠ فولت	٢٠٠٠ وات	
			٢٤٠ فولت	٢٤٠٠ وات	
	التجفيف	الطراز	WF8592	WF8590	WF8598
		٢٣٠ فولت	٥٥٠وات	٥٠٠ وات	٤٣٠ وات
	الضخ		٣٤ وات		
العبوة الوزن	الطراز		WF8592/WF8590/WF8598		
	الغلاف الورقي		٢,٣ كجم		
	غلاف بلاستيكي		٠,٨ كجم		
دورات التجفيف	الطراز		WF8592	WF8590	WF8598
	دورة في الدقيقة		١٢٠٠	١٠٠٠	٨٠٠

قد يتعرض شكل المنتج ومواصفاته للتغيير دون إخطار مسبق لأغراض تحسين المنتج.

WF8590NG-02607E-03_AR.indd 33 2011/8/31 11:53:09

مذكرة

مذكـرة

هل لديك أسئلة أو تعليقات؟

البلد	اتصل بـ	أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت على
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

كود رقم. DC68-02607E-03_AR